SyncMaster 931C

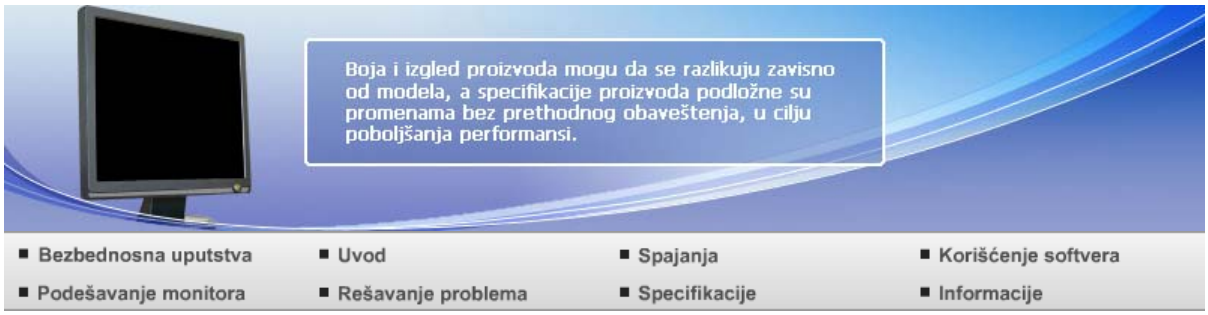
Instalacija upravljačkih programaInstalacija programa

Windows

Natural Color

MagicTune™

ImageViewer


Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

Oznake

Pročitajte sledeća bezbenosna uputstva jer su osmišljena da spreče štetu na imovini i povrede korisnika.

Upozorenje / Oprez

Ako ne pratite uputstva označena ovim simbolom, može da dođe do telesnih povreda ili oštećenja opreme.

Sistem znakova Konvencije

Zabranjeno	Važno je pročitati i imati na umu u svakom trenutku
Nemojte rastavljati	Izvadite utikač iz zidne utičnice
Ne dirajte	Uzemljenje za sprečavanje strujnog udara

Oznake | Napajanje | Montaža | Čišćenje i korišćenje | Ostalo

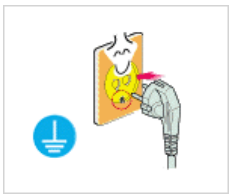
Napajanje

Kada ga ne koristite duže vreme, računar postavite na DPMS.
Ako koristite program za zaštitu ekrana, postavite ga na režim aktivnog ekrana.

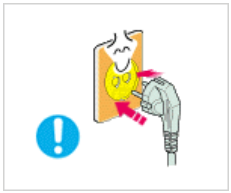
Prečica na uputstva za sprečavanje zadržavanja slike

- Nemojte koristiti oštećeni ili olabavljeni utikač.
  - To može dovesti do strujnog udara ili požara.

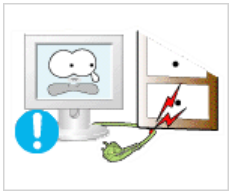
- Utikač nemojte izvlačiti držeći ga za žicu i ne dodirujte ga vlažnim rukama.
  - To može dovesti do strujnog udara ili požara.



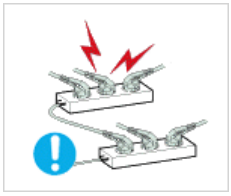
- Koristite samo ispravno uzemljeni utikač i utičnicu.
  - Neispravno uzemljenje može prouzrokovati strujni udar ili oštećenja opreme.



- Utikač za napajanje čvrsto utaknite tako da ne bude labav.
  - Loš spoj može da prouzrokuje požar.



- Nemojte preterano savijati utikač i žicu, niti na njih postavljati teške predmete jer to može izazvati štetu.
  - To može dovesti do strujnog udara ili požara.



- U zidnu utičnicu nemojte priključivati previše produžnih kablova ili utikača.
  - To može prouzrokovati požar.

- Kabl za napajanje ne isključujte za vreme korišćenja monitora.
  - Isključivanje može da uzrokuje prenapon, što može da ošteti monitor.

- Kabl za napajanje ne koristite ako su konektor ili utikač prašnjavi.
  - Ako su konektor ili utikač prašnjavi, očistite ih suvom krpom.
  - Korišćenje kabla za napajanje sa prašnjavim konektorom ili utikačem može da uzrokuje strujni udar ili požar.

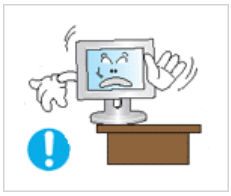
Montaža

Obavezno se obratite ovlašćenom servisu kada postavljate monitor na lokaciju gde ima mnogo prašine, česte su visoke ili niske temperature, velike količine vlage, hemijskih supstanci i gde će raditi 24 sata dnevno, npr. aerodrom, železnička stanica itd.

Ako to ne uradite, može doći do ozbiljne štete na monitoru.

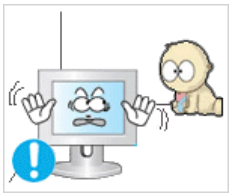
- Monitor postavite na lokaciju sa niskom količinom vlage i minimalnom količinom prašine.
  - Ako to ne uradite, može doći do strujnog udara ili požara unutar monitora.

- Prilikom premeštanja nemojte ispustiti monitor.
  - To može proproprouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede.



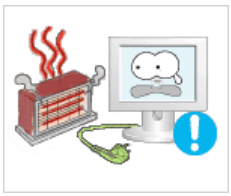
- Bazu monitora postavite na postolje ili policu tako da kraj baze nije isturen.
  - Ispuštanje proizvoda može prouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede.

- Proizvod nemojte postavljati na nestabilnu ili malu površinu.
  - Proizvod postavite na ravnu, stabilnu površinu, jer u suprotnom može da se prevrne i povredi osobu koja se nalazi u blizini, pogotovo decu.



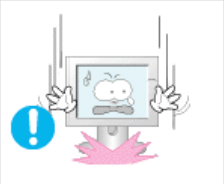
- Proizvod nemojte stavljati na pod.
  - Neko bi se, pogotovo dete, mogao na njega spotaknuti.

- Zapaljive predmete poput sveća, insekticida ili cigareta držite podalje od proizvoda.
  - U suprotnom može doći do požara.



- Grejače držite podalje od kabla napajanja.
  - Otopljena izolacija može prouzrokovati strujni udar ili požar.

- Proizvod nemojte postavljati na mesta sa lošom ventilacijom, na primer policu sa knjigama, ormar itd.
  - Svako povećanje unutrašnje temperature može prouzrokovati požar.



- Monitor pažljivo spuštajte.
  - Monitor se može oštetiti ili slomiti.

- Monitor nemojte spuštati sa ekranom prema dole.
  - Površina TFT-LCD ekrana se može oštetiti.

- Montažu zidnog nosača mora obaviti kvalifikovano osoblje.
  - Ako montažu obavlja nekvalifikovano osoblje, može doći do povreda.
    Uvek koristite alat za montiranje naznačen u korisničkom priručniku.

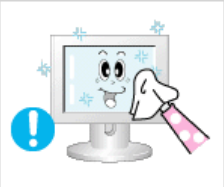
- Kad montirate proizvod, obavezno ga udaljite od zida (najmanje 10 cm) radi ventilacije.
  - Slaba ventilacija može dovesti do povećanja unutrašnje temperature proizvoda, čime se smanjuje vek trajanja proizvoda i kvalitet rada.

- Držite plastičnu ambalažu (kesu) dalje od dohvata dece.
  - Plastična ambalaža (kesa) može da prouzrokuje gušenje ako se deca sa njome igraju.

Čišćenje i korišćenje

Kućište monitora ili površinu TFT-LCD ekrana čistite sa blago pokvašenom mekanom tkaninom.

- Vodu ili deterdžent nemojte prskati direktno na monitor.
  - To može prouzrokovati štetu, strujni udar ili požar.



- Koristite preporučeni deterdžent i glatku tkaninu.

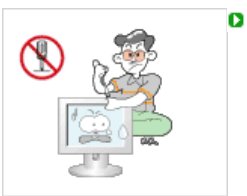
- Ako je konektor između utikača i pina prašnjav ili prljav, temeljno ga očistite suvom tkaninom.
  - Prljavi konektor može da prouzrokuje strujni udar ili požar.

- Pre čišćenja proizvoda obavezno izvadite kabl napajanja iz zidne utičnice.
  - U suprotnom može da dođe do strujnog udara ili požara.

- Izvadite kabl napajanja iz zidne utičnice i obrišite proizvod mekom, suvom tkaninom.
  - Nemojte koristiti hemikalije kao što su vosak, benzen, alkohol, razređivači, insekticidi, osveživači vazduha, lubrikanti ili deterdženti.

- Za godišnje čišćenje unutrašnjosti kontaktirajte Servisni centar.
  - Unutrašnjost proizvoda morate održavati čistom.
    Prašina koja se nakupila u unutrašnjosti nakon dužeg vremenskog perioda može da prouzrokuje kvar ili požar.

Ostalo



- Nemojte skidati poklopac (ili zadnju ploču).
  - To može dovesti do strujnog udara ili požara.
    Servis neka obavlja kvalifikovano osoblje.

- Ako vaš monitor ne radi normalno - posebno ako proizvodi neobične zvukove ili mirise - odmah izvucite kabl iz zidne utičnice i kontaktirajte ovlašćenog distributera ili servis.

- To može dovesti do strujnog udara ili požara.

- Proizvod držite podalje od mesta izloženih ulju, dimu ili vlazi; nemojte ga montirati unutar vozila.
  - To može dovesti do kvara, strujnog udara ili požara.
    Posebno izbegavajte korišćenje monitora u blizini vode ili na otvorenom gde može biti izložen snegu i kiši.

- Ako ispustite monitor ili dođe do oštećenja kućišta, isključite monitor i izvucite utikač iz zidne utičnice. Zatim kontaktirajte Servisni centar.
  - Na monitoru može da dođe do kvara koji može prouzrokovati strujni udar ili požar.

- Utikač izvucite iz zidne utičnice za vreme grmljavinskih oluja ili ako monitor ne koristite duže vreme.
  - Ako to ne učinite može doći do strujnog udara ili požara.

- Monitor nemojte pomerati povlačenjem samo žice ili signalnog kabla.
  - Tako može da dođe do kvara, strujnog udara ili požara prouzrokovanog oštećenjem kabla.

- Monitor nemojte pomerati levo ili desno povlačenjem samo žice ili signalnog kabla.
  - Tako može da dođe do kvara, strujnog udara ili požara prouzrokovanog oštećenjem kabla.

- Nemojte pokrivati ventilacione otvore kućišta monitora.
  - Loša ventilacija može da prouzrokuje kvar ili požar.

- Na monitor nemojte postavljati posude za vodu, hemikalije ili male metalne predmete.
  - To može dovesti do kvara, strujnog udara ili požara.
    Ako u monitor uđe strana stvar, izvucite kabl napajanja iz zidne utičnice i kontaktirajte Servis.

- Proizvod držite podalje od eksplozivnih hemijskih sprejeva ili zapaljivih tvari.

- To može dovesti do eksplozije ili požara.

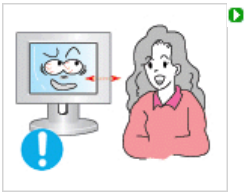
- U otvore monitora nikad ne umećite metalne predmete.
  - To može dovesti do strujnog udara, požara ili povrede.

- U ventilacioni otvor, priključak za slušalice ili AV priključke ne gurajte metalne predmete kao što su štapići za jelo,
  - žice i svrdla ili zapaljive predmete poput papira i šibica.
    To može dovesti do strujnog udara ili požara. Ako strane stvari ili voda uđu u proizvod, isključite ga, izvadite utikač iz zidne utičnice i kontaktirajte Servisni centar.

- Ako duži period vremena na ekranu gledate istu sliku, može doći do zamućenja ili rezidualne slike.
  - Prebacite režim na štednju energije ili podesite program za zaštitu ekrana na pokretnu sliku kada morate da se udaljite od monitora na duže vreme.

- Podesite rezoluciju i frekvenciju na nivo pogodan za model.
  - Neodgovarajuća rezolucija može prouzrokovati slab kvalitet slike.

    19 inča (48 cm) - 1280 X 1024



- Neprestano gledanje monitora na premalom rastojanju može da dovede do oštećenja vida.

- Da biste manje naprezali oči, prilikom korišćenja monitora svakih sat vremena uzmite barem 5 minuta pauze.

- Proizvod nemojte postavljati na nestabilne, neravne površine ili na lokaciju sklonu vibracijama.
  - Ispuštanje proizvoda može prouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede. Korišćenje proizvoda na lokaciji sklonoj vibracijama može da skrati vek trajanja proizvoda ili proizvod može da se zapali.

- Prilikom premeštanja monitora isključite prekidač za napajanje i izvucite kabl napajanja. Pre premeštanja monitora proverite da li su svi kablovi, uključujući kabl antene i kablove za spajanje na druge uređaje, isključeni.

- Ako ih ne isključite, kablovi mogu da oštete monitor i prouzrokuju požar ili strujni udar.

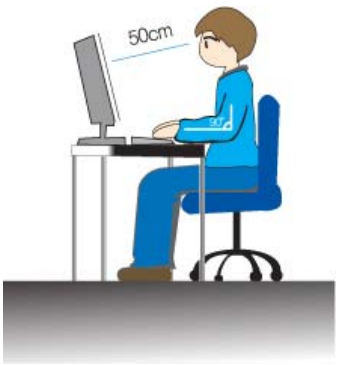
- Proizvod postavite izvan domašaja dece jer ga ona mogu oštetiti vešajući se po njemu.
  - Pad proizvoda može da izazove telesne povrede ili čak smrt.

- Kada duže vreme ne koristite proizvod, isključite ga iz struje.
  - U suprotnom može da dođe do stvaranja toplote zbog nakupljene prljavštine ili oštećene izolacije, što može da dovede do strujnog udara ili požara.

- Na proizvod nemojte postavljati omiljene dečje predmete (niti bilo šta drugo primamljivo).
  - Deca bi se mogla pokušati popeti na proizvod da dođu do predmeta.
    Proizvod bi mogao pasti i proproprouzrokovati telesne povrede ili čak smrt.

- Kada podižete ili pomerate monitor, nemojte podizati monitor naopako držeći ga samo za stalak.
  - Ovo može da izazove pad monitora i da se tako ošteti ili da dovede do lične povrede.

Dobri položaji tela prilikom korištenja monitora



- Pokušajte da održavate dobar položaj tela za vreme dok koristite monitor.
  - Držite leđa uspravno.
  - Neka vam oči budu na udaljenosti od oko 45 ~ 50 cm od ekrana monitora. Na ekran gledajte malo odozgo i vodite računa da se monitor nalazi ravno ispred vas.
  - Nagnite monitor prema gore za 10 ~20 stepeni. Prilagodite visinu monitora tako da gornja strana bude malo ispod nivoa očiju.
  - Ugao monitora podesite tako da nema refleksije svetlosti na ekranu.
  - Pokušajte da držite ruke vertikalno sa pazuhom. Neka nivo ruku bude izjednačen sa leđnim delom ruku.
  - Neka vam lakat bude pod pravim uglom.
  - Ugao pod kojim držite kolena neka ne bude veći od 90 stepeni. Ne dopustite da vam noge vise do tla. Podesite položaj ruku tako da se nalaze ispod srca.

Ispravno odlaganje ovog proizvoda
(Odlaganje električne i elektronske opreme) - samo Evropa

(može da se primeni u Evropskoj Uniji i drugim evropskim državama sa sistemima odvojenog odlaganja otpada)

Ova oznaka prikazana na proizvodu ili njegovoj popratnoj literaturi naznačuje da ga na kraju njegovog radnog veka ne treba odlagati sa ostalim kućnim otpadom. Da bi se sprečile moguće štetne posledice po okolinu ili ljudsko zdravlje prouzrokovane nekontrolisanim odlaganjem otpada, odvojite ovaj proizvod od drugih vrsta otpada i reciklirajte ga da biste potpomogli ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebaju kontaktirati distributera od kojeg su kupili proizvod ili lokalni vladin ured za detalje kako i gde da odnesu ovaj proizvod na recikliranje.

Poslovni korisnici trebaju kontaktirati svojeg dobavljača i proveriti uslove i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod pri odlaganju ne treba mešati sa ostalim komercijalnim otpadom.

INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

Kada jednu sliku prebacite na drugu, narocito nakon dužeg prikazivanja nepomične slike, na LCD monitoru ili televizoru može doći do zadržavanja slike.
U ovom priručniku opisano je pravilno korišćenje LCD proizvoda da biste ih zaštitili od zadržavanja slike.

- **Garancija**
  Garancija ne pokriva štetu prouzrokovanu zadržavanjem slike.
  Sagorevanje nije pokriveno garancijom.

- **Šta je zadržavanje slike?**
  Za vreme normalnog rada LCD ekrana ne dešava se zadržavanje slike u pikselima. Međutim, ako se ista slika prikazuje na duže vreme, između dve elektrode u kojima se nalazi tečni kristal akumulira se mala razlika u električnom naboju. To može prouzrokovati da se tečni kristal nakupi u određenim područjima ekrana. Tako se prethodna slika zadržava kod prebacivanja na novu video sliku. Svi proizvodi sa ekranima, uključujući LCD ekrane, podložni su zadržavanju slike. To nije greška u proizvodu.

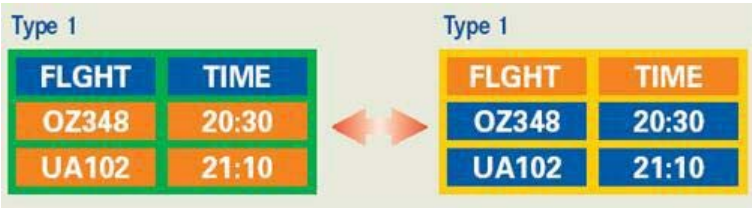
  Pratite uputstvo ispod da biste zaštitili svoj LCD ekran od zadržavanja slike

- **Isključivanje, program za zaštitu ekrana ili režim uštede energije**
  Npr.)
  - Isključite napajanje kada koristite nepomični uzorak.
    - Isključite napajanje na 4 sata nakon 20 sata korišćenja
    - Isključite napajanje na 2 sata nakon 12 sati korišćenja
  - Ako je moguće, koristite program za zaštitu ekrana
    - Preporucuje se jednobojni program za zaštitu ekrana ili slika koja se kreće.
  - Podesite isključivanje monitora putem šeme napajanja u svojstvima racunarskog displeja.

- **Predlozi za određene primene**
  Npr.) Aerodromi, tranzitne stanice, berze, banke i kontrolni sistemi
  Preporucujemo da pratite niže navedeni postupak za postavljanje programa displeja:

- **Prikaz informacija uz ciklus logotipa i pokretne slike.**
  Npr.) Ciklus : Prikazujte informacije 1 sat, a nakon toga
  Prikažite logotip ili pokretnu sliku na 1 minut.

- **Povremeno promenite boje informacija (koristite 2 različite boje).**
  Npr.) Izmenjuje dvobojne informacije u boji svakih 30 minuta.



Izbegavajte korišćenje kombinacija znakova i pozadine sa velikom razlikom u svetlini.
Izbegavajte korišćenje sivih boja koje lako mogu da izazovu zadržavanje slike.

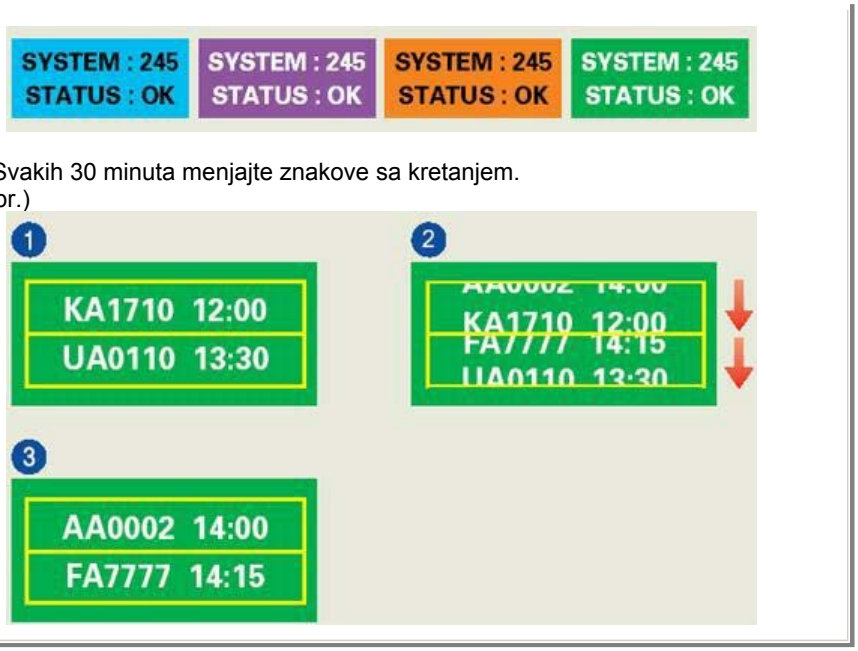
- Izbegavajte: Boje sa velikom razlikom u svetlini (crno-belo, sivo)

Npr.)

- Preporučene postavke: Svetle boje sa malom razlikom u svetlini

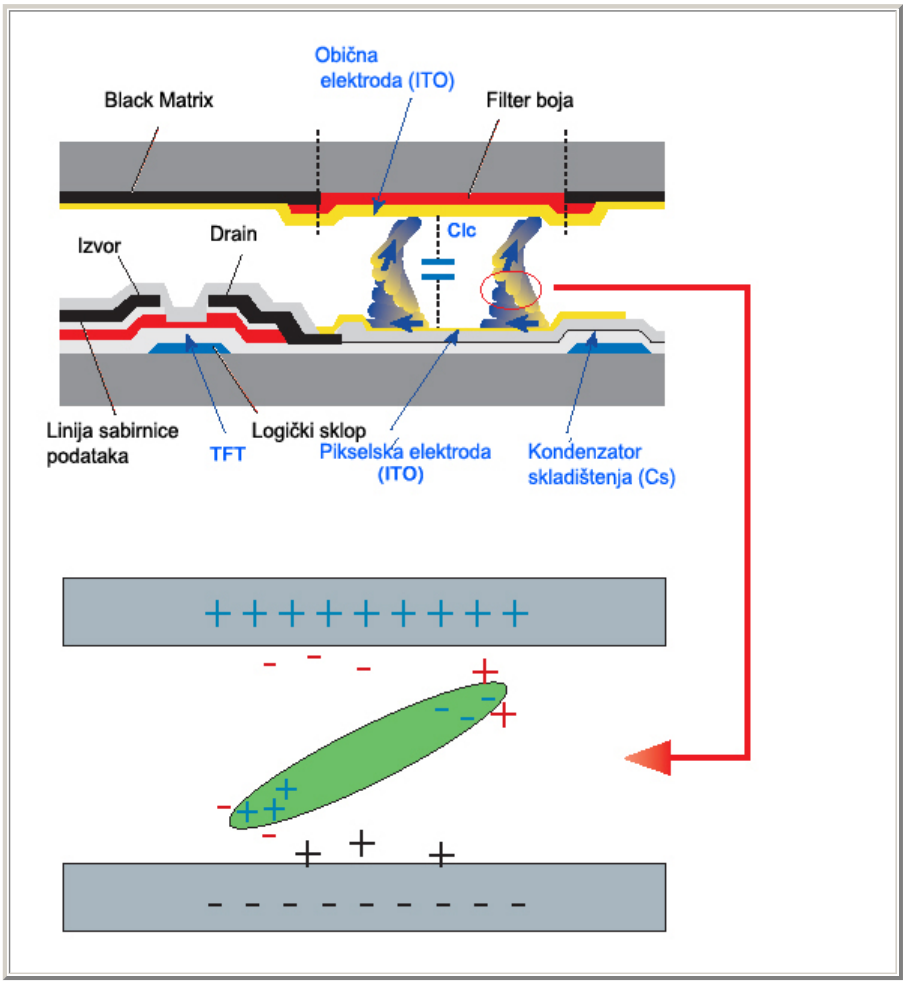
- Promena boje znakova i pozadine svakih 30 minuta

Npr.)

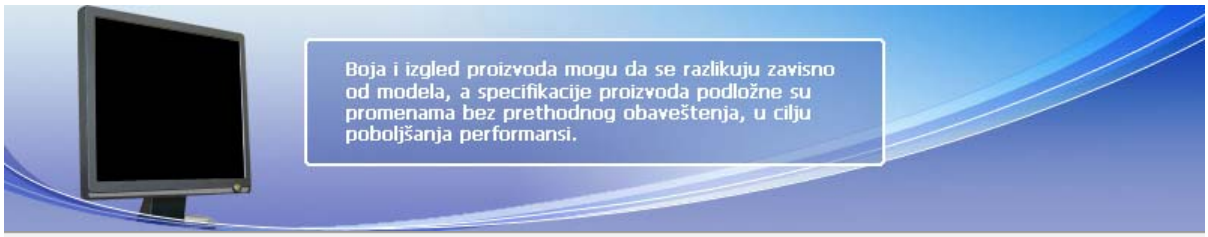


- **Najbolji način zaštite monitora od zadržavanja slike je podešavanje računara ili sistema da pokreće program za zaštitu ekrana kada ne koristite ekran.**

Zadržavanje slike se ne dešava kad LCD ekran radi u normalnim uslovima.
Normalni uslovi su definisani kao video uzorci koji se stalno menjaju. Kada LCD panel radi duže vreme sa nepromenjivim uzorkom (-više od 12 sati-), može da dođe do male razlike u naponu između elektroda koje obrađuju tečni kristal (LC) u piksele. Razlika u naponu između elektroda se sa vremenom povećava i sabija tečni kristal u nagib. Kada se to desi, prethodna slika može da se vidi kada se uzorak promeni.
Da bi se to sprečilo, mora da se smanji akumulirana razlika u naponu.



- Naš LCD monitor je u skladu sa ISO13406-2 klasom II grešaka u pikselima


Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

Karakteristike

RTA Monitor

RTA (ubrzanje vremena odziva)

Funkcija koja ubrzava brzinu odziva panela da bi se obezbedio oštriji i prirodniji video prikaz.

- RTA uključeno Aktivira funkciju RTA tako da panel radi pri brzini odziva većoj od originalne brzine.
- RTA isključeno Deaktivira funkciju RTA tako da panel radi pri originalnoj brzini odziva.

※ Ako isključite i ponovo uključite napajanje nakon isključivanja funkcije RTA, ona će se automatski uključiti (fabrička postavka)

Sadržaj paketa

Proverite da li je sledeći pribor uključen u komplet sa monitorom.
Ako neki deo pribora nedostaje, obratite se lokalnom distributeru.
Kontaktirajte lokalnog distributera za kupovinu dodatnog pribora.

Otpakiravanje

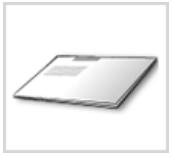
Nakon montaže postolja

Monitor

Nakon sklapanja postolja

Monitor i jednostavno postolje

Priručnik

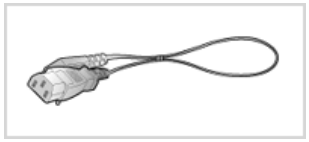


Vodič za brzo postavljanje

Garancija
(Nije dostupna na svim lokacijama)

Korisnički priručnik, Upravljački program za monitor, softver Natural Color, softver MagicTune™, ImageViewer

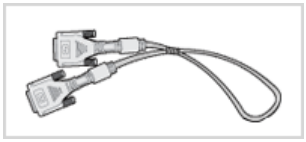
Kabl



Kabl napajanja

D-sub kabl

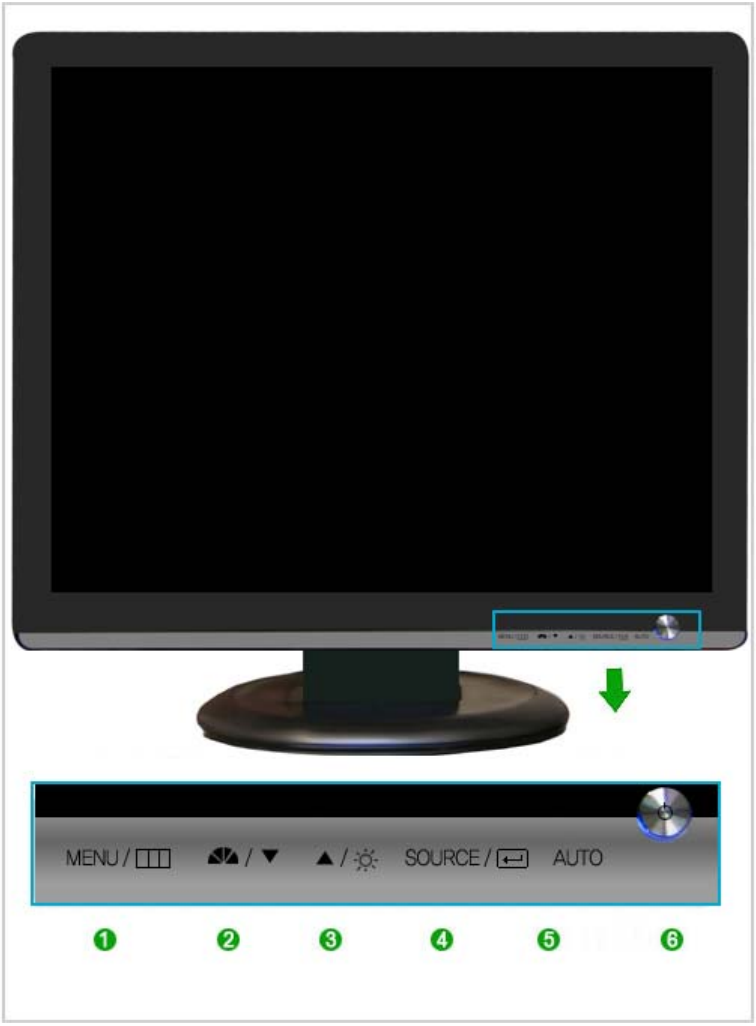
Prodaje se odvojeno



DVI kabl

Vaš monitor

Prednja strana



1	Dugme MENU [ ]	Otvara meni na ekranu. Koristite i za izlaz iz menija na ekranu ili za povratak na prethodni meni.
2	Dugme MagicBright™ [ ]	MagicBright™ je nova karakteristika koja pruža optimalno okruženje za gledanje, zavisno od sadržaja slike koju gledate. Trenutno je dostupno šest različitih režima: Custom (Korisnički prilagođeno), Text (Tekst), Internet, Game (Igre), Sport i Movie (Film), Dynamic Contrast. Svaki režim ima svoju prethodno konfigurisanu vrednost za svetlinu. Neku od šest postavki možete jednostavno da izaberete pritiskom na dugme MagicBright™.

1) Custom
Iako su naši inženjeri pažljivo izabrali vrednosti, prethodno podešene vrednosti možda neće biti prijatne ašim očima, zavisno od sopstvenih prioriteta.
U tom slučaju podesite svetlinu i kontrast putem menija na ekranu.

2) Text
Za dokumente ili radove sa dosta teksta.

3) Internet
Za rad sa različitim slikama kao šta su tekst i grafika.

4) Game
Za gledanje pokretnih slika, na primer igara.

5) Sport
Za gledanje pokretnih slika, na primer sporta.

6) Movie
Za gledanje filmova sa DVD-a ili video CD-a.

7) Dynamic Contrast
Dynamic Contrast služi za automatsko prepoznavanje distribucije

ulaznog vizualnog signala i njegovo podešavanje da bi se stvorio optimalni kontrast.

>> Pritisnite ovde za animaciju

3	Dugme Svetlina [☼]	Kada meni nije na ekranu, pritisnite dugme i podesite svetlinu. >> Pritisnite ovde za animaciju
2,3	Dugmad za podešavanje [▼/▲]	Podešavanje stavki menija.
4	Dugme Unos [⏎] / Dugme SOURCE	Aktivira označenu stavku menija. / Pritisnite 'SOURCE', zatim izaberite video signal dok je meni na ekranu isključen. (kada se pritisne dugme izvora za promenu režima unosa, u gornjem levom uglu ekrana pojaviće se trenutni režim -- analogni ili digitalni signal ulaza). ※ Ako izaberete digitalni režim, monitor morate da spojite sa priključkom grafičke kartice pomoću DVI kabla.
5	Dugme AUTO	Ovo dugme koristite za automatsko podešavanje. >> Pritisnite ovde za animaciju
6	Dugme Napajanje [⏻]	Ovo dugme koristite za uključivanje i isključivanje monitora.
	Indikator napajanja	Ova lampica svetli plavo za vreme normalnog rada i jednom zasvetli plavo dok monitor memoriše podešenja.

※ Dodatne informacije o uštedi energije potražite u odeljku Ušteda energije u priručniku. Za uštedu energije isključite monitor kada se ne koristi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora.

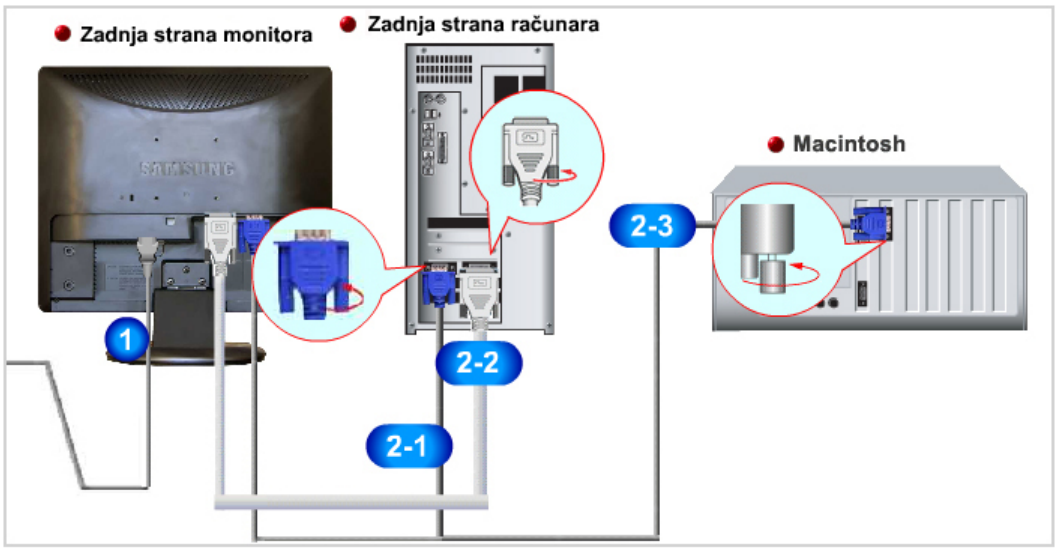
Zadnja strana

※ konfiguracija zadnje strane monitora može da se razlikuje zavisno od proizvoda.

1	Priključak POWER	Kabl napajanja za monitor uključite u priključak za napajanje na zadnjoj strani monitora.
2	Priključak DVI IN	Priključite DVI kabl na DVI priključak na zadnjoj strani monitora.
3	Priključak RGB IN	Priključite signalni kabl na 15-pinski D-sub priključak na zadnjoj strani monitora.
4	Kensington Lock	Kensington lock je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sistema prilikom upotrebe na javnom mestu. ※ Uređaj za zaključavanje mora da se kupi odvojeno. Informacije o korišćenju uređaja za zaključavanje potražite na mestu kupovine.

※ Dodatne informacije o prikljucivanju kablova potražite u odeljku Priključivanje monitora.

Spajanje kablova



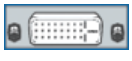
1 Kabl napajanja za monitor uključite u priključak za napajanje na zadnjoj strani monitora.
Kabl napajanja za monitor utaknite u obližnju zidnu utičnicu.

2 Koristite vezu odgovarajuću vašem monitoru.

2-1 Korišćenje D-sub (analognog) konektora za video karticu.
- Priključite signalni kabl na 15-pinski D-sub priključak na zadnjoj strani monitora.

[RGB IN]

2-2 Korišćenje DVI (digitalni) konektora za video karticu.
- Priključite DVI kabl na DVI priključak na zadnjoj strani monitora.

 [DVI IN]

2-3 Priključivanje na Macintosh računar.
- Monitor priključite na Macintosh računar pomoću D-sub kabla za priključivanje.

※ Ako su monitor i računar spojeni, možete da ih uključite i koristite.

Spajanje kablova | Korišćenje elektronskog nalivpera

Korišćenje postolja

Sastavljanje monitora

Monitor i dno

Pričvršćivanje baze

Za montažu ovog monitora možete koristiti podloške dimenzija 75 mm x 75 mm u skladu sa VESA standardom.

A. Monitor

B. Podložak za montažu (prodaje se odvojeno)

1. Isključite monitor i izvucite kabl napajanja.
2. Položite LCD monitor licem prema dole na ravnu površinu, a ispod stavite jastuče kako biste zaštitili ekran.
3. Izvadite 3 zavrtnja, a zatim skinite stalak sa LCD monitora.
4. Poravnajte podložak za montažu sa rupama na podlošku poklopca na zadnjoj strani i učvrstite ga sa četiri zavrtnja koji su isporučeni uz krak-bazu, zidni nosač ili neki drugi tip baze.

Instaliranje upravljačkog programa za monitor

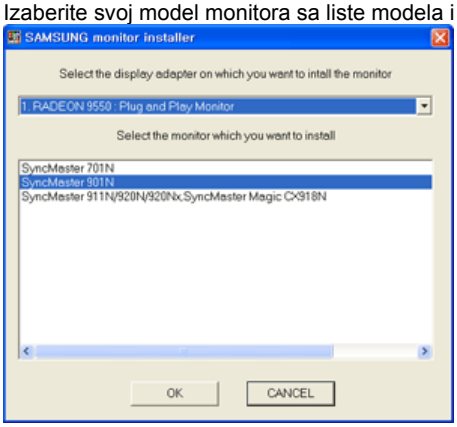
Kada operativni sistem zatraži upravljački program za monitor, umetnite CD-ROM isporučen uz monitor. Instalacija upravljačkog programa se malo razlikuje zavisno od operativnog sistema. Pratite uputstva za svoj operativni sistem.

Pripremite prazan disk i preuzmite upravljački program sa ovde navedene web-stranice.

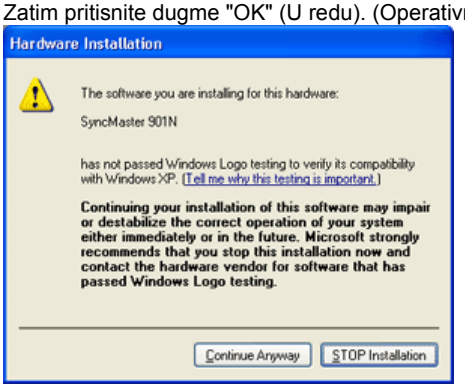
Web-stranica:http://www.samsung.com/ (ceo svet)
http://www.samsung.com/monitor (SAD)
http://www.samsung.com/monitor/ (Koreja)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kina)

Instaliranje upravljačkog programa za monitor (automatsko)

1. Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.
2. Pritisnite **"Windows"**.
3. Izaberite svoj model monitora sa liste modela i pritisnite dugme "OK" (U redu).


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
SyncMaster 701N
SyncMaster 901N
SyncMaster 911N/920N/920Nx,SyncMaster Magic CX918N
OK
CANCEL

4. Ako se pojavi sledeći prozor sa porukom, pritisnite dugme "Continue Anyway" (Svakako nastavi). Zatim pritisnite dugme "OK" (U redu). (Operativni sistem Microsoft® Windows® XP/2000)


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 901N
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

※

Ovaj upravljački program monitora ima sertifikovani MS logotip i instalacija neće oštetiti vaš sistem.
Certifikovani upravljački program biće dostupan na početnoj stranici za Samsung monitore

http://www.samsung.com/

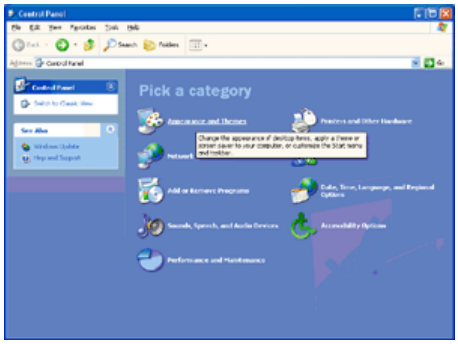
5 Instalacija upravljačkog programa za monitor je gotova.

Instaliranje upravljačkog programa za monitor (ručno)

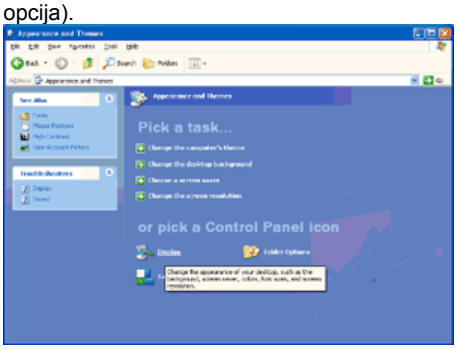
Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

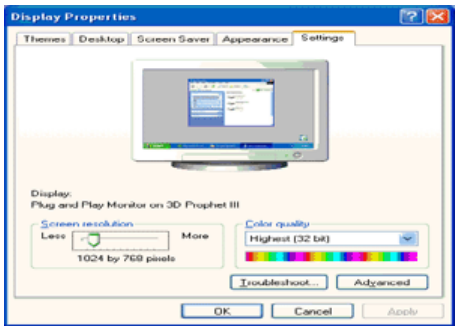
Microsoft® Windows® XP

1 Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.
2 Pritisnite "Start" → "Control Panel" (Kontrolna tabla), zatim pritisnite ikonu "Appearance and Themes" (Izgled i teme).

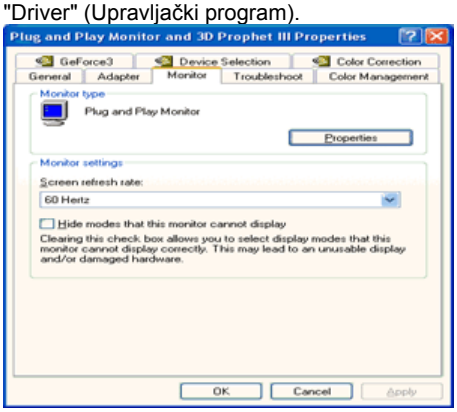


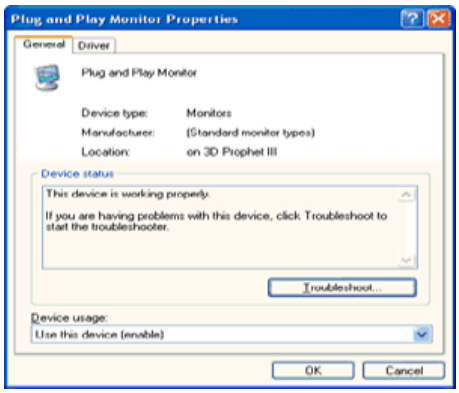
3 Pritisnite ikonu "Display" (Prikaz) i izaberite "Settings" (Postavke) i pritisnite "Advanced..." (Više opcija).





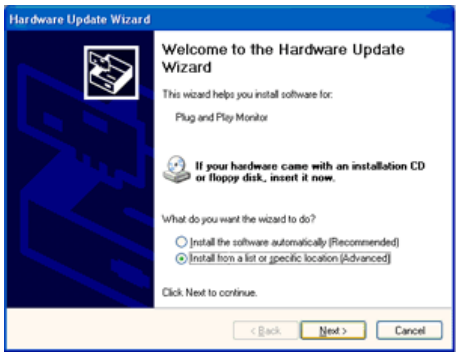
4 Pritisnite dugme "Properties" (Svojstva) na kartici "Monitor". i odaberite karticu "Driver" (Upravljački program).



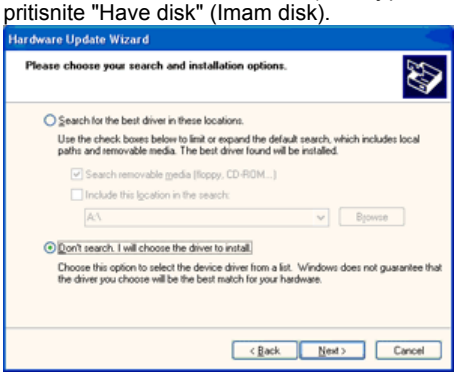


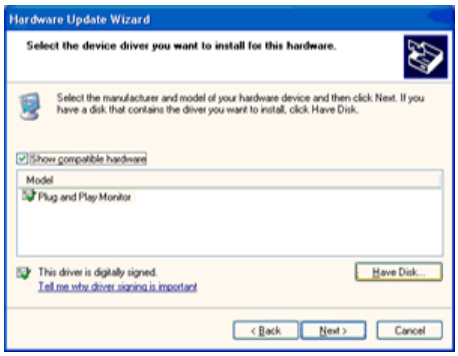
5

Pritisnite "Update Driver..." (Ažuriraj upravljački program..) i izaberite "Install from a list or..." (Instaliraj sa liste), a zatim pritisnite dugme "Next" (Sledeće).

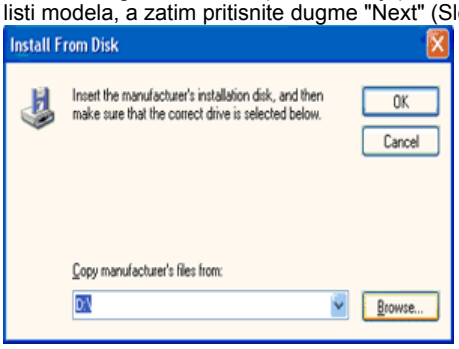

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

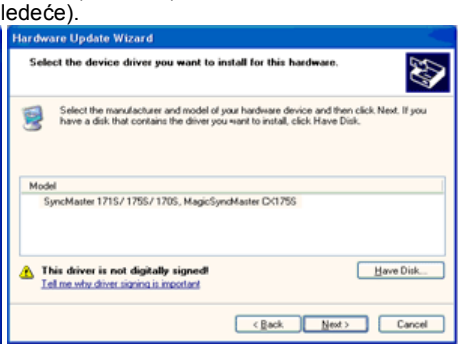
6 Izaberite "Don't search ,I will..." (Nemoj pretraživati, ja ću..), pritisnite "Next" (Sledeće), a zatim pritisnite "Have disk" (Imam disk).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

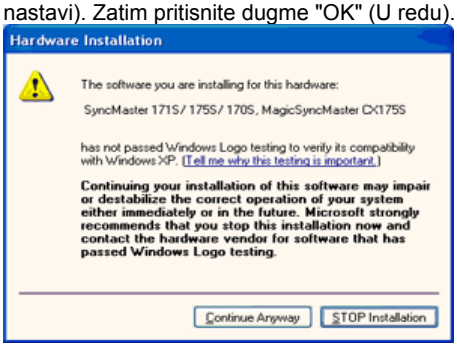

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7 Pritisnite dugme "Browse" (Pretraživanje), izaberite A:(D:\Driver) i izaberite model monitora na listi modela, a zatim pritisnite dugme "Next" (Sledeće).




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8 Ako vidite sledeći prozor "Message" (Poruka), pritisnite dugme "Continue Anyway" (Svakako nastavi). Zatim pritisnite dugme "OK" (U redu).

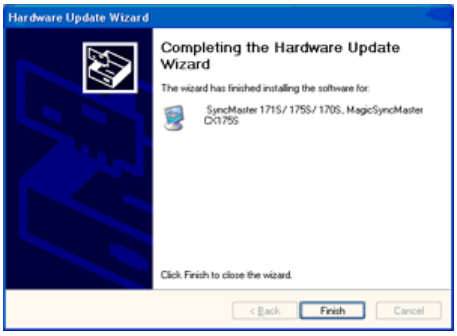

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

※ Ovaj upravljački program monitora ima sertifikovani MS logotip i instalacija neće oštetiti vaš sistem.
Certifikovani upravljački program biće dostupan na početnoj stranici za Samsung monitore

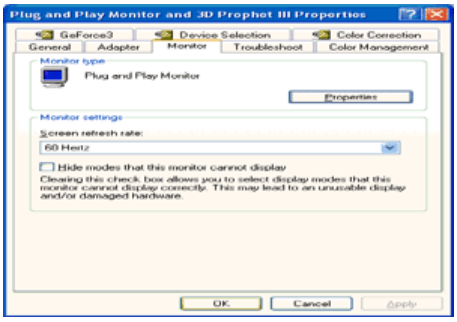
http://www.samsung.com/

9

Pritisnite dugme "Close" (Zatvori), a zatim nekoliko puta pritisnite dugme "OK" (U redu).


Hardware Update Wizard
Completing the Hardware Update Wizard
The wizard has finished installing the software for:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish
Cancel

SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX...
General
Driver
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Driver Provider: Samsung
Driver Date: 9/11/2001
Driver Version: 1.0.0.0
Digital Signer: Not digitally signed
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
Close
Cancel



⑩ Instalacija upravljačkog programa za monitor je gotova.

Microsoft® Windows® 2000

Kada na monitoru vidite poruku "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), pratite ove korake.

1. Izaberite dugme "OK" (U redu) u prozoru "Insert disk" (Umetanje diska).
2. Pritisnite dugme "Browse" (Pretraživanje) u prozoru "File Needed" (Potrebna datoteka). .
3. Izaberite A:(D:\Driver), pritisnite dugme "Open" (Otvori), a zatim pritisnite dugme "OK" (U redu).
   Kako instalirati

Kako instalirati

1. Pritisnite "Start" , "Setting" (Postavke), "Control Panel" (Kontrolna tabla).
2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Prikaz).
3. Izaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite "Advanced Properties..." (Više svojstava...).
4. Izaberite "Monitor".
   Slučaj 1: Ako dugme "Properties" (Svojstva) nije aktivno, to znači da monitor nije pravilno konfigurisan. Prekinite instalaciju
   Slučaj 2: Ako je dugme "Properties" (Svojstva) aktivno, pritisnite dugme "Properties" (Svojstva), a zatim pratite naredne korake.
5. Pritisnite "Driver" (Upravljački program), pritisnite "Update Driver..." (Ažuriraj upravljački program..), a zatim pritisnite dugme "Next" (Sledeće).
6. Izaberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikaži listu poznatih upravljačkih programa tako da izaberem određeni upravljački program), pritisnite "Next" (Sledeće), a zatim pritisnite "Have disk" (Imam disk).
7. Pritisnite dugme "Browse" (Pretraživanje) i izaberite A:(D:\Driver).
8. Pritisnite dugme "Open" (Otvori), zatim više puta pritisnite dugme "OK" (U redu).
9. Izaberite model svojeg monitora i pritisnite dugme "Next" (Sledeće), a zatim pritisnite dugme "Next" (Sledeće).
10. Pritisnite dugme "Finish" (Završi), zatim dugme "Close" (Zatvori).

Ako možete da vidite prozor "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), pritisnite dugme "Yes" (Da). Pritisnite dugme "Finish" (Završi), a zatim dugme "Close" (Zatvori).

Microsoft® Windows® Millennium

1. Pritisnite "Start" , "Setting" (Postavke), "Control Panel" (Kontrolna tabla).
2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Prikaz).
3. Izaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite "Advanced Properties..." (Više svojstava...).
4. Izaberite karticu "Monitor".
5. Pritisnite dugme "Change" (Promena) u području "Monitor Type" (Tip monitora).

6. Izaberite "Specify the location of the driver" (Specificiraj lokaciju upravljačkog programa).
7. Izaberite "Display a list of all the driver in a specific location..." (Prikaži listu svih upravljačkih programa na određenoj lokaciji...) pa pritisnite dugme "Next" (Sledeće).
8. Pritisnite dugme "Have Disk" (Imam disk)
9. Specificirajte A:\(D:\driver), a zatim pritisnite dugme "OK" (U redu).
10. Izaberite "Show all devices" (Prikaži sve uređaje) i izaberite monitor koji odgovara onome koji je priključen na računar, zatim pritisnite "OK" (U redu).
11. Nastavite pritiskati dugmad "Close" (Zatvori) i "OK" (U redu) dok ne zatvorite dijalog Display Properties (Svojstva prikaza).

Microsoft® Windows® NT

1. Pritisnite Start, Settings (Postavke), Control Panel (Kontrolna tabla), zatim dvaput pritisnite ikonu Display (Prikaz).
2. U prozoru Display Registration Information (Prikaži informacije o registraciji) pritisnite karticu Settings (Postavke), pa pritisnite All Display Modes (Svi režimi prikaza).
3. Izaberite režim koji želite da koristite (Resolution (Rezolucija), Number of colors (Broj boja) i Vertical frequency (Vertikalna frekvencija)), zatim pritisnite OK (U redu).
4. Pritisnite dugme Apply (Primeni) ako vidite da ekran radi normalno nakon šta se pritisnuli Test. Ako ekran ne radi normalno, izaberite drugi režim (niži režim za rezoluciju, boje ili frekvenciju).

※ Ako u All Display Modes (Svi režimi prikaza) ne postoji Mode (Režim), izaberite nivo rezolucije i vertikalne frekvencije po uzoru na poglavlje Prethodno podešeni režimi za tajmer u korisničkom priručniku.

Operativni sistem Linux

Za pokretanje X-Window morate da napravite X86Config datoteku, šta je tip datoteke za sistemske postavke.

1. Na prvom i drugom ekranu pritisnite Enter nakon pokretanja X86Config datoteke.
2. Treći ekran je za postavljanje miša.
3. Postavite miš za svoj računar.
4. Sledeći ekran je za izbor tastature.
5. Postavite tastaturu za svoj računar.
6. Sledeći ekran je za postavljanje monitora.
7. Prvo postavite horizontalnu frekvenciju za monitor. (frekvenciju možete direktno uneti).
8. Postavite vertikalnu frekvenciju za monitor. (frekvenciju možete direktno uneti).
9. Unesite naziv modela svojeg monitora. Ove informacije neće uticati na pokretanje X-Window.
10. Sada ste završili postavljanje monitora.
Pokrenite X-Window nakon postavljanja ostalog potrebnog hardvera.

Natural Color

Program Natural Color

Jedan od problema koji se nedavno pojavio kod korišćenja računara je da boja slika štampanih ili skeniranih putem štampača, skenera ili digitalnog fotoaparata nije ista kao kod prikaza na monitoru. Program Natural Color rešava upravo taj problem. To je sistem za upravljanje bojama koji je razvila kompanija Samsung Electronics u saradnji sa Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (Korejski institut za elektroniku i telekomunikacije, ETRI). Ovaj sistem je dostupan samo za Samsung monitore i putem njega su slike na monitoru identične štampanim ili skeniranim slikama. Više informacija potražite u odeljku Help (Pomoć - F1) u programu.

Kako instalirati softver Natural Color

U CD-ROM pogon stavite CD koji ste dobili sa Samsung monitorom. Pokrenuće se početni ekran programa Natural Color. Pritisnite Natural Color na početnom ekranu da biste instalirali program Natural Color.

Za ručno instaliranje programa umetnite CD isporučen uz Samsung monitor u CD-ROM jedinicu, pritisnite dugme [Start] u operativnom sistemu Windows i izaberite [Execute] (Izvrši).
Unesite D:\color\NCProSetup.exe i pritisnite taster [Enter]
(ako jedinica u koju se umeće CD nema oznaku D:\, unesite odgovarajuće slovo jedinice).

Kako izbrisati softver Natural Color

Izaberite "Setting/Control Panel" (Postavka(Kontrolna tabla) na meniju "Start" i dvaput pritisnite "Add/Delete a program" (Dodaj/izbriši program).
Sa liste izaberite Natural Color i pritisnite dugme "Add/Delete" (Dodaj/Izbriši).

MagicTune™ POMOĆ

Pregled

Šta je MagicTune™?

Performanse monitora mogu da variraju zavisno od grafičke kartice, uslova osvetljenja na glavnom računaru i drugih faktora u okolini. Da biste dobili najbolju sliku na monitoru, morate da ga podesite prema svojim jedinstvenim postavkama. Nažalost, ručne kontrole pomoću kojih se podešava slika često su komplikovane. Pravilno podešavanje zahteva jednostavan program u kojem se podešavanje izvodi korak-po-korak da bi se dobio najbolji ukupan kvalitet slike.

U većini slučajeva čak i jednostavna podešenja svetline ili kontrasta zahtevaju navigaciju menijima na ekranu koji imaju više nivoa i nije ih lako razumeti. Nadalje, nema povratne informacije o tome jeste li ispravno podesili kontrole monitora. MagicTune™ je softver koji vas kroz proces podešavanja vodi jednostavnim uputstvima i pozadinskim uzorcima dizajniranim za sve kontrole monitora. Postavke prikaza za svakog korisnika mogu da se sačuvaju, šta omogućava jednostavan izbor karakteristika prikaza u okruženju sastavljenom od više korisnika ili od jednog korisnika koji ima više definiranih postavki zasnovanih na sadržaju i osvetljenju okruženja.

Osnovne funkcije

MagicTune™ je softver koji omogućava podešavanje monitora i boje pomoću protokola Prikaz komandnog interfejsa kanala sa podacima (DDC/CI). Sva podešenja prikaza kontrolišu se putem softvera da bi se eliminisala potreba za korišćenjem prikaza na ekranu (OSD).
MagicTune™ podržava operativne sisteme Windows™ 2000, XP Home i XP Professional.
Preporučujemo da MagicTune™ koristite sa sistemom Windows™ 2000 ili kasnijom verzijom.

MagicTune™ omogućuje brzo i tačno podešavanje displeja uz mogućnost jednostavnog memorisanja i korišćenja konfiguracija monitora koje vam najbolje odgovaraju.

Režim prikaza menija na ekranu

Režim prikaza menija na ekranu omogućava jednostavno podešavanje postavki monitora bez prethodno definisanih koraka. Pristup i podešavanje željene stavke menija su jednostavni.

Instalacija

1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM jedinicu.
2. Pritisnite na instalacijsku datoteku za MagicTune™.
3. Izaberite jezik instalacije, pritisnite "Next" (Sledeće).
4. Kada se pojavi prozor InstalacijaShield Wizard (Čarobnjak za instalaciju), pritisnite "Next" (Sledeće).
5. Izaberite "I agree to the terms of the license agreement" (Slaže se sa uslovima licencnog ugovora) i prihvatite uslove korišćenja.
6. Izaberite fasciklu u koju će se instalirati program MagicTune™.
7. Pritisnite "Install" (Instaliraj)
8. Pojaviće se prozor "Instalacija Status" (Status instalacije).
9. Pritisnite "Finish" (Završi)
10. Kada je instalacija gotova, na radnoj površini pojaviće se ikona za izvršenje programa MagicTune™.

    Dvaput pritisnite ikonu i pokrenite program.

> Ikona za pokretanje programa MagicTune™ možda neće da se pojavi zavisno od specifikacije računarnog sistema ili monitora. Ako se to dogodi, pritisnite taster F5

Problemi sa instalacijom

Na instalaciju programa MagicTune™ mogu da utiču faktori poput video kartice, matične ploče i mrežnog okruženja. Ako imate problema za vreme instalacije, pogledajte "Rešavanje problema" .

Zahtevi sistema

Operativni sistem

- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Preporučujemo da MagicTune™ koristite sa sistemom Windows™ 2000 ili kasnijom verzijom.

Hardver

- Minimalno 32 MB memorije
- Minimalno 60 MB prostora na čvrstom disku

* Više informacija potražite na MagicTune™ web-stranici.

MagicTune™ omogućuje brzo i tačno podešavanje displeja uz mogućnost jednostavnog memorisanja i korišćenja konfiguracija monitora koje vam najbolje odgovaraju.

- **Režim prikaza menija na ekranu će možda da bude nekonzistentan sa objašnjenjem u uputstvima, zavisno od specifikacija svakog monitora.**
- **Kada rotacija funkcioniše, deo programa MagicTune™ možda neće normalno raditi.**
- **AutoRotation (Automatska rotacija): Prikaz na ekranu će se automatski rotirati kada se rotira monitor.**

Za izvršenje automatske rotacije sledite dole navedena uputstva.
- Na računar instalirajte programe MagicRotation i MagicTune™ .
- Pokrenite MagicTune™
- **Option (Opcija)** → **Preference (Prioritet)** → Pritisnite malo polje na **meniju za omogućavanje trake sa zadacima**.

- Kontrolni režim za MagicTune™ razlikovaće se zavisno od modela monitora.
- Dozvoljeni ugao rotacije monitora određuje se prema modelu monitora.

Režim prikaza na ekranu

Režim prikaza menija na ekranu olakšava podešavanje postavki na svim monitorima. Kada se izabere, svaka kartica na vrhu kontrolnog prozora prikazuje opšte opise stavki podmenija za podešavanje. Kada se izabere, svaka kartica prikazuje listu menija. Da biste brzo podesili postavke monitora, režim prikaza menija na ekranu vam omogućava jednostavan i praktičan pristup svim karticama i stavkama podmenija.

Definicija kartice Button (Dugmad)

OK (U redu)	Primenjuje sve promene i zatvara program MagicTune™.
Reset (Ponovo postavi)	Vraća postavke ekrana na fabričke postavke.

Definicija kartice Picture (Slika)

Omogućava korisniku da podesi postavke ekrana na željene vrednosti.

Brightness	Posvetljuje ili potamnjuje ceo ekran. Detalji slike u tamnim područjima mogu da se izgube ako se svetlina nije podešena na ispravan nivo. podesite osvetljenost za najbolje uslove gledanja.
Contrast	Podešava razliku u svetlini između svetlih i tamnih područja na ekranu. Određuje oštrinu slika.
Resolution	Navodi sve rezolucije ekrana koje program podržava.
MagicBright™	MagicBright™ je nova karakteristika koja omogućava najbolje uslove gledanja, zavisno od sadržaja slike koju gledate. Trenutno su dostupna četiri različita režima: Text (Tekst), Internet, Game (Igra), Sport, Movie (Film) i Custom (Korisnički prilagođeno). Svaki režim ima svoju prethodno konfigurisanu vrednost za svetlinu. Neku od šest postavki možete jednostavno da izaberete pritiskom na kontrolnu dugmad MagicBright. 1. Text (Tekst): Za dokumente ili radove sa dosta teksta. 2. Internet : Za rad sa različitim slikama kao što su tekst i grafika. 3. Game (Igra): Za gledanje pokretnih slika, na primer igara. 4. Sport : Za gledanje pokretnih slika, na primer sporta. 5. Movie (Film): Za gledanje filmova sa DVD-a ili video CD-a. 6. Custom (Korisnički prilagođeno): Iako su naši inženjeri pažljivo izabrali vrednosti, prethodno podešene vrednosti možda neće biti prijatne vašim očima, zavisno od sopstvenih prioriteta. U tom slučaju podesite osvetljenost i kontrast putem menija na ekranu. 7. Dynamic Contrast : Dynamic Contrast služi za automatsko prepoznavanje distribucije ulaznog vizualnog signala i njegovo podešavanje da bi se stvorio optimalni kontrast. Kontrolni režim za MagicTune razlikovaće se zavisno od modela monitora. Neki monitori podržavaju samo četiri režima (Text, Internet, Entertain , Custom)

Definicija kartice Color (Boja)

Podešava "toplotu" pozadine monitora ili boju slike.

MagicColor i Gamma prikazaće se samo ako monitor podržava ove funkcije.

Color Tone	Ton boje može da se promeni. • Warm2 - Warm1 - Cool 1 - Cool 2 - Cool 3 - Cool 4 - Cool 5 - Cool 6 - Cool 7 • Off Režim Color Tone razlikovaće se zavisno od modela monitora. Neki monitori podržavaju samo četiri režima (Warm, Normal, Cool, Custom)
Color Control	Podešava boju slike na monitoru. Boju na monitoru možete da promenite u boju koju želite.

- R- G - B

Calibration

Proces kojim se boje po vašem izboru optimizuju i održavaju. MagicTune™ će vam biti od velike koristi ako želite da gledate slike sa tačno reprodukovanim detaljima- uključujući web-slike i one koje je proizveo digitalni fotoaparat ili skener.

MagicColor

MagicColor je nova tehnologija koju je kompanija Samsung ekskluzivno razvila za poboljšanje digitalne slike i za jasniji prikaz prirodnih boja bez ometanja kvalitet slike.

1. OFF (Isključeno) : Vraća se na originalni režim.
2. DEMO : Ekran pre primene tehnologije MagicColor se pojavljuje na desnoj strani, a ekran nakon primene tehnologije MagicColor se pojavljuje na levoj strani.
3. Full (Puno) : Prikazuje ne samo živu prirodnu boju, već i boju kože prikazuje realističnije i jasnije.
4. Intelligent (Inteligentno): Žive prirodne boje prikazuje jasnije.
5. MagicZone
   - MagicZone obezbeđuje jasan i oštar prikaz animiranih multimedijskih slika ili fotografija poboljšavanjem svetline, oštrine, zasićenosti nijanse određenog područja na ekranu. Interfejs je jednostavan za korišćenje, povlačenjem označava video deo multimedijskog programa automatskim prepoznavanjem i označavanjem željenog područja.
   - Kada se kursor miša aktivira (), a potrebno ga je deaktivirati za druge zadatke, pritisnite desno dugme miša ili aktivirani kursor ()stavite na traku sa zadacima i pritisnite. Kada se deaktivira, ikona na ekranu menja se u onu koja je bila prikazana pre aktivacije.
   - MagicZone je posebno podesan za korišćenje sa pokretnim slikama.
   - **Auto Detect (Automatsko prepoznavanje)**: Ako u nekim plejerima pokrenete režim Movie (Film), MagicZone će automatski označiti scenu za reprodukciju (ovu opciju podržavaju plejeri Gom, Adrenalin, KCP, Window Media i Power DVD itd.). Neki drugi plejeri mogu biti označeni, ali može da dođe do određenih problema.

   - Meni sa zadacima

HUE	Podešavanje nijanse boje.
Saturation	Podešavanje zasićenosti boja.
Brightness	Podešavanje osvetljenosti.
Sharpness	Podešavanje razlike između najsvetlijih i najtamnijih područja na ekranu.
Zone Off	Isključuje zonu koju ste uhvatili.
Reset	Ponovno uspostavljanje postavki koje je podesio dobavljač.

- Zavisno od modela monitora, opcije **Color Control (Kontrola boje), Sharpness (Oštrina), Contrast (Kontrast), Color Tone (Ton boje)** neće moći da se podese u režimu MagicColor za režime **Full (Puna) i Intelligent (Inteligentna).**
- MagicTune™ će nestati ako pokrenete MagicZone, a ako zatvorite MagicZone nakon podešavanja, MagicTune™ će se ponovo prikazati
  (sistemska traka nije označena).
  MagicTune™ će nestati ako pokrenete MagicZone, a ako zatvorite MagicZone nakon podešavanja, MagicTune™ se neće ponovo prikazati
  (sistemska traka je označena).
- Režim MagicColor razlikovaće se zavisno od modela monitora. Režim MagicZone prikazaće podržava li monitor tu funkciju.

Color Innovation

Funkcija Color Innovation (Promena boje) omogućava optimiranje boje radi efektnog gledanja pomoću tehnologije WCG-CCFL (pozadinskog osvetlenja i funkcije boje) koju je kompanija Samsung Electronics prvi put upotrebila.

- Brilliant : Ako izaberete "Brilliant" (Briljantno), možete videti čistiju i življu sliku.
- Mild : Ako izaberete "Mild" (Blago), možete videti prirodniju i mekaniju sliku.
- Custom : Ako niste zadovoljni bojom, podesite je prema sopstvenim željama pomoću boja za meni i menija ekrana.

Gama ispravljanje menja svetlinu boja sa srednjom svetlinom.

Gamma	Režim Gamma razlikovaće se zavisno od modela monitora. Neki monitori podržavaju samo tri režima (Mode1, Mode2, Mode3).
6-Color	6 tipova: Red (Crvena), Green (Zelena), Blue (Plava), Cyan (Tirkizna), Magenta (Grimizna) i Yellow (Žuta) - Svaka od tih boja može da se podesi po prioritetima korisnika. • Saturation - Podešava zasicenost boja. • Hue - Podešava tonove boja. • Reset - Vraca na originalan režim prikaza.

Definicija kartice Image (Slika)

Podešavanje vrednosti Fine, Coarse i Position.

Image Setup	• Fine : Uklanja smetnje kao šta su horizontalne linije. Ako i nakon finog podešavanja još uvek ima smetnji, ponovite ga nakon podešavanja frekvencije (brzina prenosa piksela). • Coarse : Uklanja smetnje kao što su vertikalne linije. Grubo podešavanje može da pomeri područje slike na ekranu. Možda ćete je trebati centrirati pomoću menija Horizontal Control (Horizontalna kontrola). • Auto Setup : Automatsko podešavanje omogućava monitoru da se sam podesi prema dolaznom video signalu. Vrednosti za fino i grubo podešavanje, te za poziciju se podešavaju automatski.
Position	Horizontalno i vertikalno podešavanje lokacije prikaza.
Sharpness	Menja jasnoću slike.

Definicija kartice Option (Opcije)

MagicTune™ možete da konfigurišete pomoću sledećih opcija.

Preferences	Učitava dijalog Preferences (Prioriteti). Prioriteti koji se koriste imaju "V" u polju za potvrdu. Da biste uključili ili isključili bilo koji prioritet, stavite kursor preko polja i pritisnite. • Transparency • Omogućite meni trake sa zadacima. - Za pristup menijima programa MagicTune™ pritisnite ikonu u [meniju trake sa zadacima]. Meniji se ne prikazuju ako opcija [Enable System Tray] (Omogući sistemsku traku) nije izabrana u [Options] (Opcije)' [Basic Settings] (Osnovne postavke).
Source Select	• Analog • Digital
Color Weakness	To se odnosi na process koji optimizuje boje i održava optimizovane boje. • Off (Isključeno) - za poništavanje režima delimičnog daltonizma. • Custom (Korisnički) - test za delimični daltonizam • Reset (Uspostavljanje početnih vrednosti) - za vraćanje vrednosti monitora na

	fabričke.	
PIP	Kad se spoljni A/V uređaji kao što su videorekorderi ili DVD plejeri priključe na monitor, PIP (Slika u slici) vam omogućava gledanje video signala sa tih uređaja u malom prozoru postavljenom preko računarnog video signala. (Off / On (Uključeno/Isključeno))	
	PIP (SLIKA U SLICI)	Uključivanje/isključivanje PIP ekrana.
	Source (Izvor)	Izbor izvora ulaznog signala za PIP (Sliku u slici).
	Size (Veličina)	Menja veličinu PIP prozora.
	Position (Pozicija)	Menja poziciju PIP prozora.
Customized Key	Korisničkom dugmetu možete da dodelite funkciju u skladu sa svojim prioritetima.	
	MagicBright	Korisnički taster postavite na MagicBright.
	MagicColor	Korisnički taster postavite na MagicColor.
	Auto Setup	Korisnički taster postavite na Auto Setting.
	Source Select	Korisnički taster postavite na Select Input.
	Color Tone	Korisnički taster postavite na Adjust Background Color.

MagicTune

Definicija kartice Support (Podrška)

Prikazuje ID inventara i broj verzije programa te vam omogućava da koristite funkciju Help (Pomoć).

Help	Posetite web-stranicu MagicTune™ ili pritisnite da biste otvorili datoteke Help (Pomoć) (Korisnički priručnik) ako vam treba pomoć pri instalaciji ili pokretanju programa MagicTune™. Korisnički priručnik se otvara u osnovnom prozoru pregledača.	
Asset ID	Možete da koristite server za kontrolisanje klijentskog monitora (da biste ovaj program mogli da koristite kao klijenta, potrebno je instalirati program servera). **Kada izaberete polje za potvrdu Customize (Prilagođavanje) na dnu, možete uneti lične podatke.**	
	User Name	Prikazuje korisničko ime koje je registrovano na računaru.
	User ID	Prikazuje ID korisnika koji je registrovan na računaru.
	Server IP	Zapišite IP servera.
	Department	Zapišite odeljenje.
	Location	Zapišite lokaciju.

Version	Prikazuje verziju programa MagicTune™.

Baždarenje boja

Baždarenje boja

Baždarenje boja daće vam boju optimalnu za vaš monitor.

Sledite ovih 5 koraka da biste na monitoru dobili optimalne boje.

1. Kontrolišite traku za upravljanje svetlinom da biste svetlinu kontrolnog dela uskladili sa svetlinom pozadinskog uzorka
2. Kada uočite specifični ton boje na kontrolnom delu, pomerite kontrolni kursor u smeru tona boje koji se odnosi na krug reference boje.
   => Podešavanje je ispravno završeno, na kontrolnom delu nećete pronaći ton boje.
3. Kada završite sa podešavanjem za korak 1, pritisnite dugme "Next" (Sledeće).
4. Ponovite postupke 1), 2), 3) za preostale korake 2 ~ 5.
5. Efekat baždarenja možete jednostavno videti pritiskom na dugme "Preview" (Pregled)!

Kako više korisnika može da koristi podešene vrednosti boja
Definicija
Kada monitor koristi više korisnika, vrednosti boja koje se podese putem baždarenja boja za svakog korisnika mogu da se sačuvaju i koriste. Najviše 5 korisnika može da koristi sačuvane vrednosti boja.

1. Kako sačuvati podešene vrednosti boja:
   Da bi se promenilo u Apply (Primeni), pritisnite Next (Sledeće), a zatim možete da sačuvate podešene vrednosti boja.
   Može da se sačuva čak 5 vrednosti boja.
2. Kako primenjivati sačuvane vrednosti boja:
   Pritisnite dugme Multi User (Više korisnika) na glavnom ekranu te odaberite i koristite jednu od sačuvanih vrednosti boja.

Pregled

Pritisnite dugme "Preview" (Pregled) u opciji Baždarenje boja (Baždarenje boja).
Prikazaće se gornja slika.

1. Pritisnite dugme "View Calibrated" (Prikaži baždareno) i pogledajte efekat baždarenja koji ste podesili.
2. Pritisnite dugme "View Uncalibrated" (Prikaži nebaždareno) i pogledajte originalnu sliku.

Deinstalacija

Program MagicTune™ može da se ukloni samo korišćenjem opcije "Add or Remove Programs" (Dodaj ili ukloni programe) u meniju Control Panel (Kontrolna tabla) operativnog sistema Windows™.

Preduzmite sledeće korake i uklonite MagicTune™.

1. Idite na [Task Tray] (Traka sa zadacima) ' [Start] ' [Settings] (Postavke) i na meniju izaberite [Control Panel] (Kontrolna tabla). Ako program pokrenut u operativnom sistemu Windows™ XP, idite na [Control Panel] (Kontrolna tabla) u meniju [Start].

2. Pritisnite ikonu "Add or Remove Programs" (Dodaj ili ukloni programe) u meniju Control Panel

(Kontrolna tabla).

3. Na ekranu "Add or Remove Programs" (Dodaj ili ukloni programe) krećite se prema dole i pronađite "MagicTune™." Pritisnite tu stavku i ona će se označiti.
4. Pritisnite dugme "Change/Remove" (Promeni/Ukloni) da uklonite program.
5. Pritisnite "Yes" (Da) da započnete proces deinstalacije.
6. Pričekajte dok se ne pojavi dijalog "Deinstalacija Complete" (Deinstalacija dovršena).

Tehničku podršku za MagicTune™, najčešća pitanja (pitanja i odgovori) i nadogradnje softvera potražite na MagicTune™ web-stranici.

Rešavanje problema

Trenutni računarni sistem nije kompatibilan sa programom MagicTune™.

? Pritisnite OK (U redu) i pritisnite "Shortcut to the MagicTune™ site" (Prečica do MagicTune web-stranice) i za daljnja uputstva potražite na našoj početnoj stranici.

Ako vaša video/grafička kartica nije na listi 'Available' (Dostupno), može da dođe do greške (najnovije ili najstarije video kartice možda nisu kompatibilne)

Posetite našu početnu stranicu i pogledajte deo Rešavanje problema (Rešavanje problema).

Ako je proizvođač kartice promenio upravljački program video kartice ili grafički čip, može da dođe do greške čak i ako je video kartica na listi.

Posetite našu početnu stranicu i pogledajte deo Rešavanje problema (Rešavanje problema).

Proverite da li je vaš monitor proizvela kompanija Samsung.
Proizvodi drugih proizvođača mogu da dovedu do greške.

Ovu karakteristiku podržavaju samo proizvodi kompanije Samsung.

Može da dođe do greške ako je vaš monitor proizvela kompanija Samsung, ali je zastareo. Proverite da li vaš monitor podržava MagicTune™.

Ovu karakteristiku podržavaju samo oni monitori koji su registrovani na našoj stranici. Potražite monitor prije kupovine jer zastareli modeli nisu podržani.

Kada za trenutni monitor nema informacija na EDID-u (Prošireno prepoznavanje podataka na displeju), doći će do greške.
To se dešava kada se na radnoj površini izabere Start → Setup (Podešavanje parametara) → Control Panel (Kontrolna tabla) → System (Sistem) → Hardware(Hardver) → Device Manager (Menadžer uređaja) → Monitor, ukloni se trenutni "Plug-and-play monitor" i traži novi hardver, ali sistem ne može da pronađe "Plug-and-play monitor".

Posetite našu početnu stranicu i pogledajte deo Rešavanje problema (Rešavanje problema).

Doći će do greške kada se monitor zameni novim dok je napajanje isključeno, a sistem nije bio ponovo pokrenut.

Ponovo pokrenite sistem svaki put kada se zameni monitor, a pre korišćenja programa MagicTune™.

Doći će do greške kada upravljački program video kartice nije pravilno instaliran.
To se događa kada se popis trenutnih video kartica ne prikazuje normalno. To možete da proverite preko Start → Setup (Podešavanje parametara) → System (Sistem) → Hardware(Hardver) → Device Manager (Menadžer uređaja) → Display Adapter (Adapter prikaza).

Posetite stranicu proizvođača video kartice i preuzmite i instalirajte najnoviji upravljački program.
Više informacija o video kartici zatražite od proizvođača kartice.

Za normalan rad ponovo pokrenite sistem.

Doći će do pogreške ako se sistem ponovo ne pokrene nakon instaliranja programa MagicTune™ (odnosi se samo na Win98SE i WinMe).

Prije korišćenja ponovo pokrenite sistem.

Da biste dobili najbolje performanse programa MagicTune™, podesite optimalnu rezoluciju.

Informacije o optimalnoj rezoluciji potražite u korisničkom priručniku.

Ako ne podesite na optimalnu rezoluciju i ne izvršite kalibraciju boja, monitor ne može da se podesi na optimalne radne karakteristike.

Informacije o optimalnoj rezoluciji potražite u priručniku.

Ova video kartica ne podržava MagicTune™.

Instalirajte novi upravljački program video kartice.

Doći će do greške kada upravljački program video kartice nije pravilno instaliran.
To se događa kada se popis trenutnih video kartica ne prikazuje normalno. To možete da proverite preko Start → Setup (Podešavanje parametara) → System (Sistem) → Hardware(Hardver) → Device Manager (Menadžer uređaja) → Display Adapter (Adapter prikaza).

Posetite stranicu proizvođača video kartice i preuzmite i instalirajte najnoviji upravljački program.
Više informacija o video kartici zatražite od proizvođača kartice.

Budući da program Highlight (Označavanje) koristi komunikacijske linije,

zatvorite program Highlight pre nego pristupite programu MagicTune™.

Neki Samsung CDT monitori podržavaju funkciju Highlight (Označavanje).
Kada istovremeno koristite funkcije Highlight (Označavanje) i MagicTune™, dolazi do konflikta koji će prouzrokovati grešku.

Obavezno ISKLJUČITE Highlight (Označavanje) pre korišćenja programa MagicTune™.

Rešavanje problema

- MagicTune™ možda neće raditi ako se monitor zameni, odnosno ako se upravljački program ili grafička kartica ažuriraju dok MagicTune™ radi. U tom slučaju ponovo pokrenite sistem.

Simptom	Lista za proveru	Rešenja
Proverite kada funkcija MagicTune™ ne funkcioniše ispravno.	Karakteristika MagicTune™ je podržana samo na ličnim računarima (VGA) sa operativnim sistemom Windows koji podržava Plug and Play.	* Da bi proverili podržava li vaš računar karakteristiku MagicTune™, sledite dole navedene korake (za operativni sistem Windows™ XP); Control Panel (Kontrolna tabla)→ Performance and Maintenance (Performanse i održavanje) → System (Sistem) → Hardware(Hardver) → Device Manager (Menadžer uređaja) → Monitors (Monitori) → Nakon što izbrišete Plug and Play monitor, pronađite 'Plug and Play monitor traženjem novog hardvera. MagicTune™ je dodatni softver za monitor. Neke grafičke kartice možda ne podržavaju vaš monitor. Ako imate problem sa grafičkom karticom,

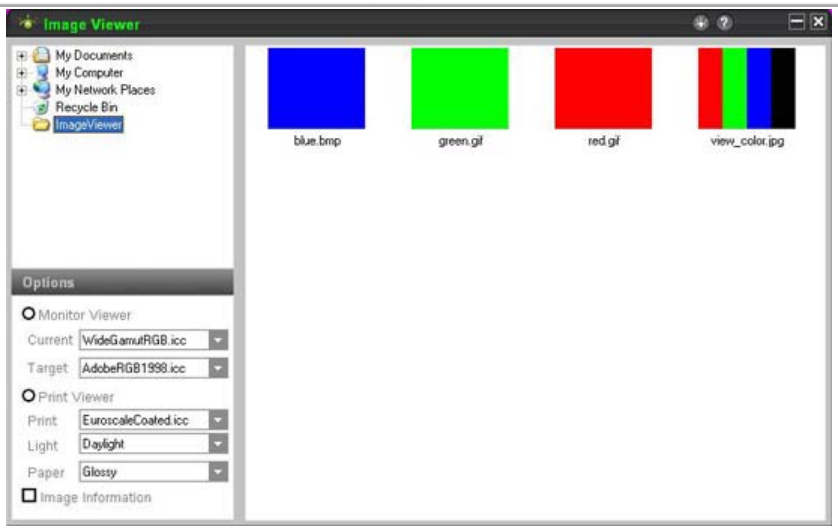
		posetite našu web-stranicu i pogledajte tamo navedenu listu kompatibilnih grafičkih kartica. http://www.samsung.com/monitor/MagicTune™
MagicTune™ ne radi ispravno.	Da li ste promenili računar ili grafičku karticu?	Preuzmite najnoviji program. Program može da se preuzme na web-stranici http://www.samsung.com/monitor/MagicTune™.
	Da li ste instalirali program?	Ponovo pokrenite računar nakon prve instalacije programa. Ako je program već instaliran, uklonite ga, ponovo pokrenite računar i instalirajte program ponovo. Neophodno je ponovo pokrenuti računar nakon instalacije ili uklanjanja programa da bi funkcionisao normalno.

- Tehničku podršku za MagicTune™, često postavljana pitanja (pitanja i odgovori) i nadogradnje softvera potražite na MagicTune™ web-stranici.
- Posetite MagicTune™ web-stranicu i preuzmite instalacijski softver za MagicTune™ MAC.

Program MagicTune™ je dodatni program za monitore.
Neki računarni sistemi na kojima je instalirana starija ili najnovija verzija upravljačkog programa za video nisu kompatibilni sa programom MagicTune™
Tehničku podršku za MagicTune™ potražite na MagicTune™ web-stranici

Specifikacije su podložne promeni bez prethodne najave.
MagicTune™ je trgovačka marka kompanije SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ je registrovana trgovačka marka kompanije Microsoft Corp.

Ostale trgovačke marke su vlasništvo odgovarajućih vlasnika.



Šta je ImageViewer?

ImageViewer je program za pregledanje koji prikazuje boje direktno na uređaju za prikaz kada se slika dobija ili stvara kamerom (funkcionalnost opcije Monitor Viewer) i daje prikaz pre štampanja za sliku (funkcionalnost opcije Print Viewer). To je unapređena verzija programa PrintViewer?

Šta je MonitorViewer?

MonitorViewer prikazuje sliku u njenom stanju inherentnog prostora boje. Na primer, kada snimate fotografiju fotoaparatom koji je postavljen na režim sRGB, možete da podesite program ImageViewer na sRGB prostor boje i vidite fotografije onako kako su snimljene.
Na ovaj način možete da vidite fotografije na uređaju za prikaz sa istim postavkama sa kojima su snimljene. Dodatno, možete da vidite fotografije snimljene u sRGB prostoru boja, u AdobeRGB ili nekom drugom prostoru boja. Prednost ovoga je da znate kao prostor boja stvara efekte na slici bez potrebe da fotografiju snimate u tom prostoru boje.

Šta je PrintViewer?

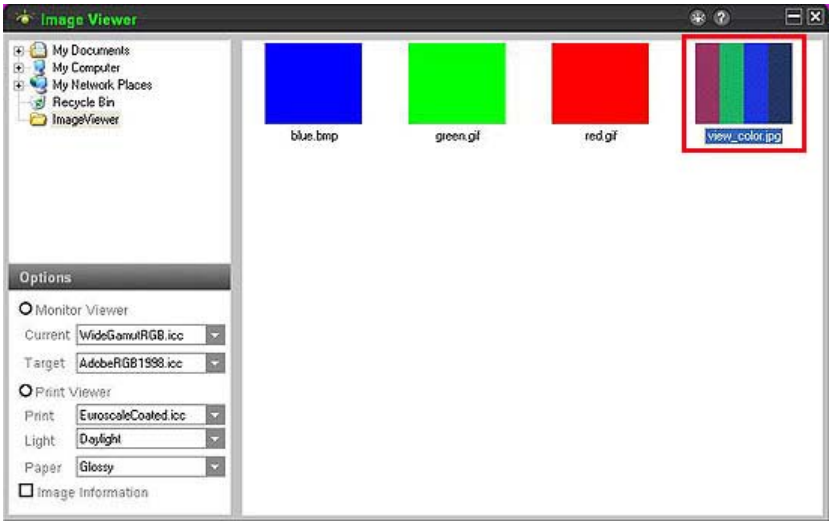
PrintViewer ima istu funkciju kao već postojeći PrintViewer. On daje prikaz pre štampanja slike tako da znate kako će slika izgledati kada se odštampa.

Upotreba opcije MonitorViewer

Korak 01. Izaberite fasciklu

Izaberite fasciklu koja sadrži fotografije koristeći prozor File View.

Korak 02. Izaberite fotografiju

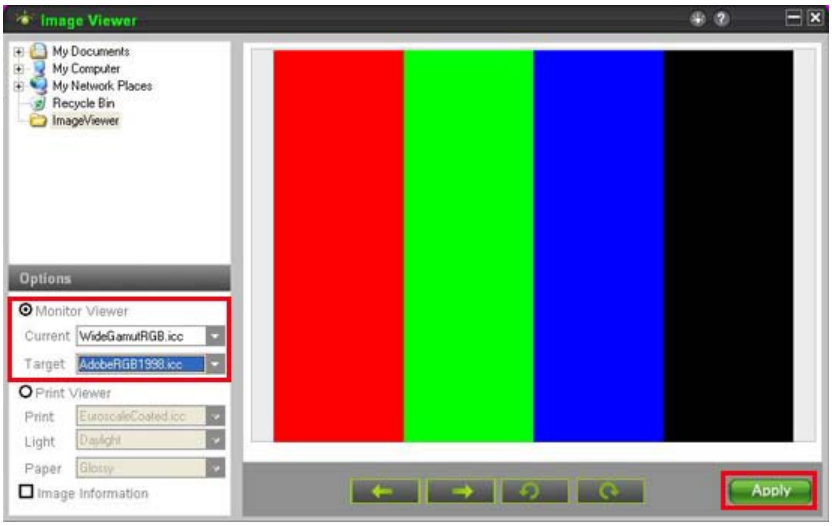


Izaberite fotografije u desnom oknu.

Korak 03. MonitorViewer

Izaberite opciju MonitorViewer u levom oknu.
U ovom trenutku se prikazuje samo izabrana fotografija.

Korak 04. Izaberite opcije Monitor Profile i Target Profile



Izaberite i primenite profil monitora i odštampajte profil koji koristite.
Izaberite profil monitora za monitor koji korisite.
Izaberite ciljani profil dok proveravate informacije o slici ili izaberite prostor boje.

Korak 05. Informacije o slici

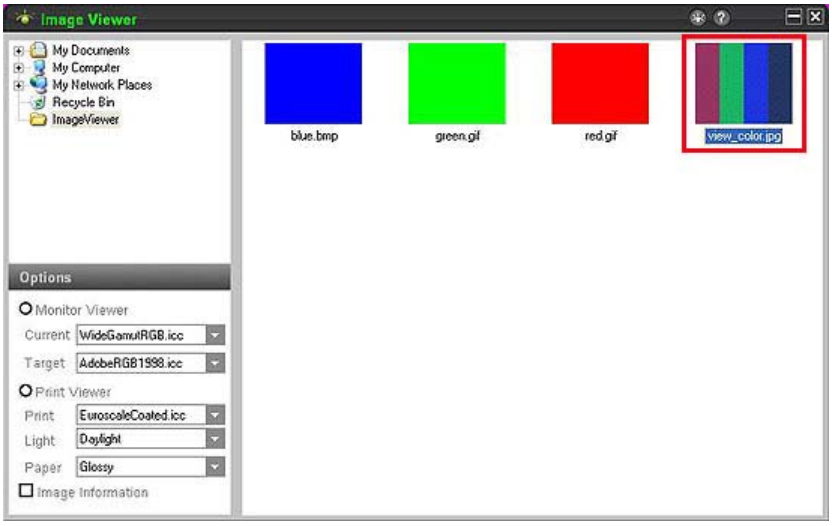
Pažnja — Da biste videli informacije o slici, morate izabrati sliku i polje za potvrdu pored informacija za sliku. Informacije o slici se prikazuju sa desne strane ekran a informacije o slici se generišu u trenutku kreiranja slike. One se možda neće generisati kada se koristi alat za uređivanje, u zavisnosti od postavki fotoaparata koji je stvorio sliku.

Upotreba opcije PrintViewer

Korak 01. Izaberite fasciklu

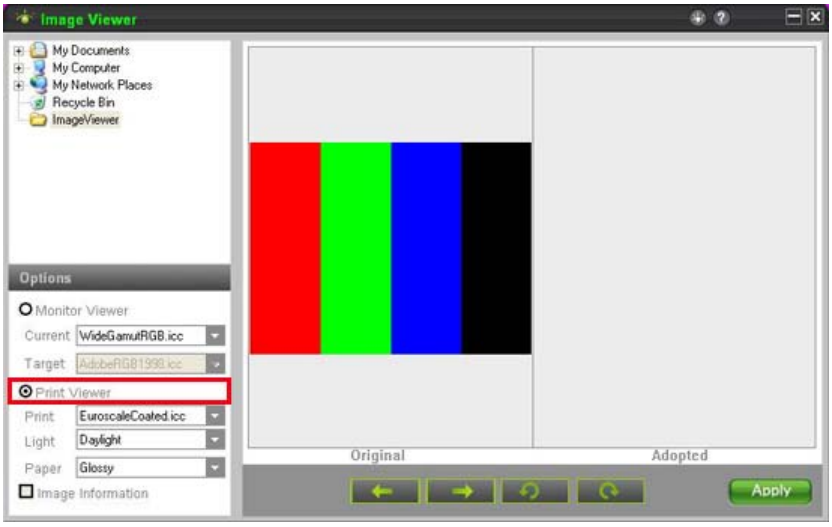
Izaberite fasciklu koja sadrži fotografije koristeći prozor File View.

Korak 02. Izaberite fotografiju



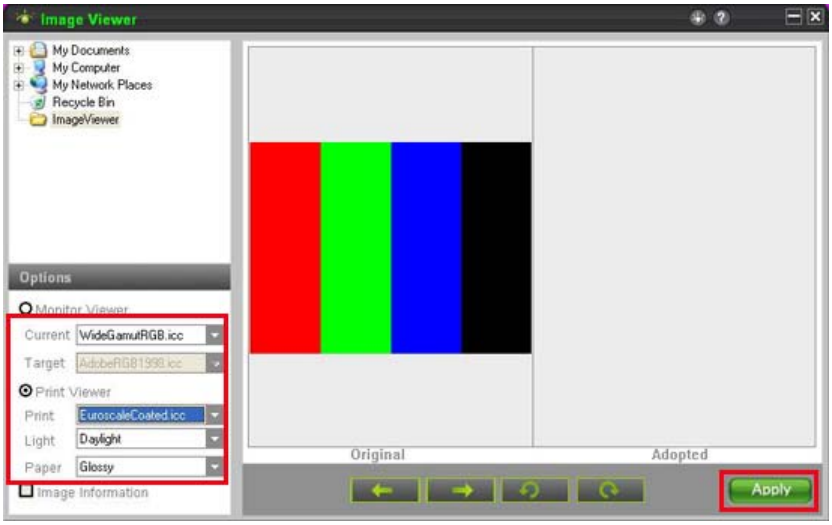
Izaberite fotografije u desnom oknu.

Korak 03. PrintViewer



Izaberite opciju PrintViewer u levom oknu.

Korak 04. Izaberite opcije Monitor Profile i Target Profile

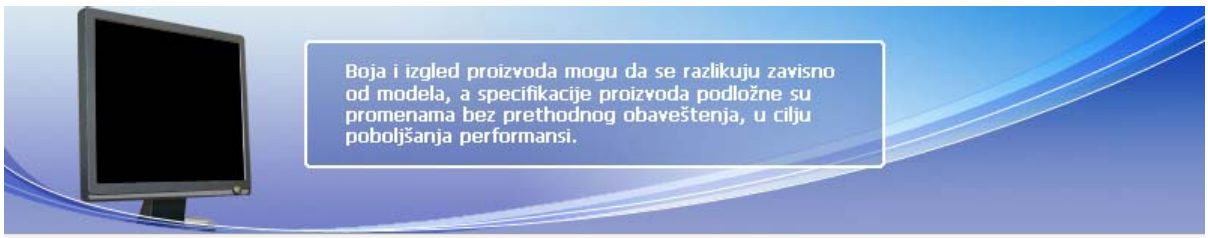


Izaberite profil monitora i odštampajte profil koji koristite.
Izaberite tip papira za štampanje, tip osvetljenja i primenite promene.

Uklanjanje programa

Program ImageViewer možete da uklonite jedino korišćenjem apleta [Dodaj ili ukloni programe]. Da biste uklonili program ImageViewer, pratite sledeće korake:

1. Kliknite na meni [Start], i izaberite stavku [Postavke] a zatim izaberite stavku [Kontrolna tabla]. Za operativni sistem Windows™ XP, kliknite na meni [Start] i izaberite stavku [Kontrolna tabla].
2. U fascikli [Kontrolna tabla] dvaput kliknite na ikonu [Dodaj ili ukloni programe].
3. Izaberite program ImageViewer tako što ćete kliknuti na njega u prozoru [Dodaj ili ukloni programe]. Možda ćete morati da pomerite nadole prikaz da biste ga našli.
4. Kliknite dugme [Promeni/ukloni].
5. Kliknite na dugme „Da“ da biste počeli da uklanjate program ImageViewer.
6. Sačekajte da se pojavi poruka da je uklanjanje završeno.
7. Treba da ponovo pokrenete svoj računar da biste potpuno uklonili program.


Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

Dugmad kontrola

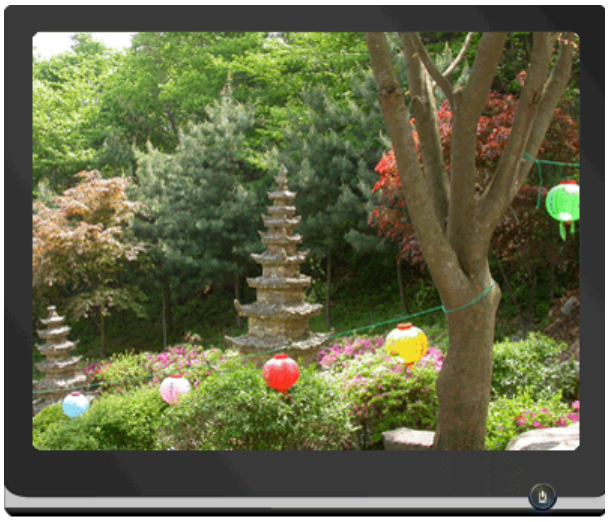
1. [MENU /] Otvara meni na ekranu. Koristite i za izlaz iz menija na ekranu ili za povratak na prethodni meni.
2. [▼/▲] Ovo dugme vam omogućava podešavanje tačaka menija.
3. [ ] Pritisnite ovo dugme za aktiviranje označene tačke menija.
4. [AUTO] Kada pritisnete dugme 'AUTO', pojaviće se ekran Auto Adjustment (Automatsko podešavanje), kao šta je prikazano na animaciji u sredini.

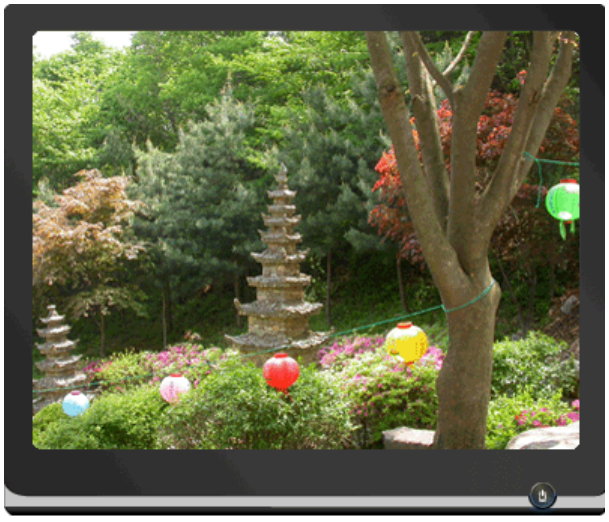
Direktne funkcije

AUTO

Meni	Opis
	Kada pritisnete dugme 'AUTO', pojaviće se ekran Auto Adjustment (Automatsko podešavanje), kao šta je prikazano na animaciji u sredini. Automatsko podešavanje monitoru omogućuje automatsko prilagođavanje prema dolaznom video signalu. Vrednosti za fino i grubo podešavanje, te za poziciju se podešavaju automatski. (dostupno samo u analognom režimu).
AUTO	Za pooštrenje funkcije automatskog podešavanja pokrenite funkciju 'AUTO' dok je uključena opcija AUTO PATTERN. • Ako automatsko podešavanje ne radi kako treba, ponovo pritisnite dugme AUTO za preciznije podešavanje slike. • Ako na kontrolnoj tabli promenite rezoluciju, funkcija automatskog podešavanja izvršiće se automatski

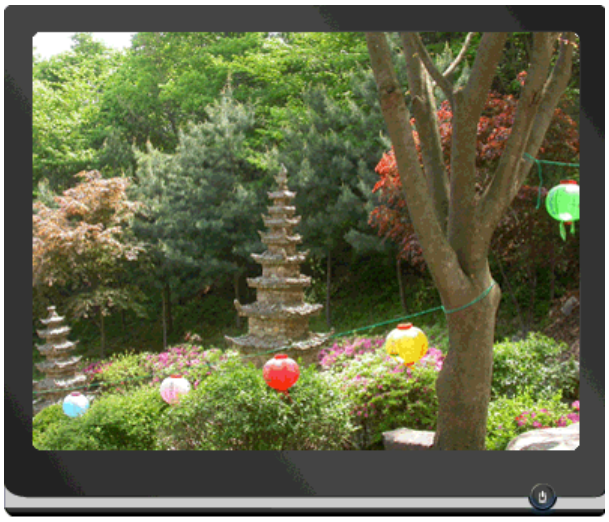
Zaključavanje i otključavanje menija na ekranu





Meni	Opis
Zaključavanje i otključavanje menija na ekranu	Nakon šta dugme "MENU" (Meni) držite pritisnutim duže od 5 sekunda, funkcija prikaza menija na ekranu se zaključava (otključava). ※ Možete da podesite i svetlinu i kontrast monitora pomoću funkcije zaključavanja prikaza menija na ekranu.

MagicBright™



Meni	Opis
MagicBright™	Pritisnite dugme MagicBright™ za kretanje kroz dostupne prethodno konfigurisane režime. - Šest različitih režima (Custom / Text / Internet / Game / Sport / Movie / Dynamic Contrast)

Brightness

Meni	Opis
Brightness	Kada meni nije na ekranu, pritisnite dugme i podesite svetlinu.

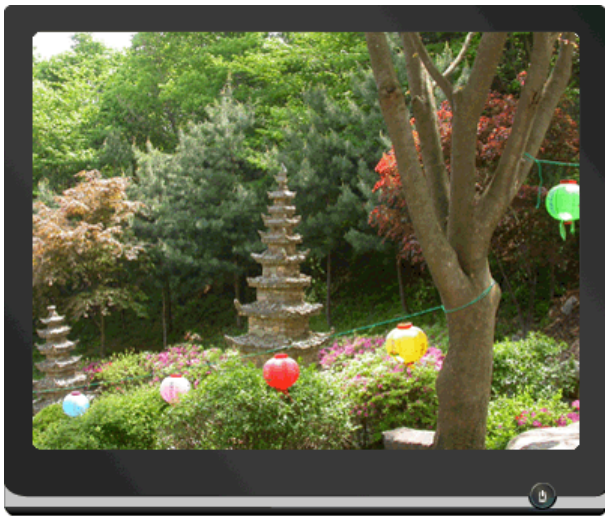
SOURCE

Meni	Opis
SOURCE	Izabire video signal dok meni nije prikazan na ekranu. (Analog/Digital)

OSD funkcija

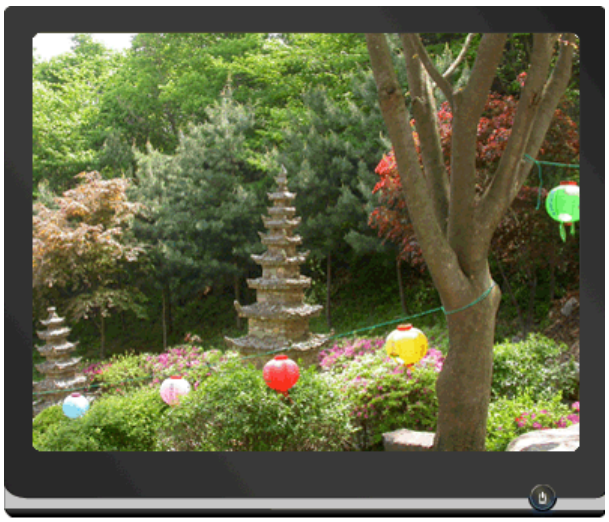
Picture	Brightness	Contrast			
Color	Color Innovation	Color Control	Gamma		
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset	RTA	
Information					

Picture



Meni	Opis	Reprodukcija/zaustavljanje
	Pomoću menja na ekranu možete da promenite svetlinu i kontrast prema sopstvenim prioritetima.	
Brightness	Funkcija direktnog pristupa : Kada meni nije na ekranu, pritisnite dugme i podesite svetlinu. >> Pritisnite ovde za animaciju MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Kontrast	Pomoću menija na ekranu možete da promenite kontrast prema sopstvenim prioritetima. MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Color



Meni	Opis	Reprodukcija/zaustavljanje
Color Innovation	Funkcija Color Innovation (Promena boje) omogućava optimiranje boje radi efektnog gledanja pomoću tehnologije WCG-CCFL (pozadinskog osvetlenja i funkcije boje) koju je kompanija Samsung Electronics prvi put upotrebila. 1 Brilliant Ako izaberete "**Brilliant**" (**Briljantno**), možete videti čistiju i življu sliku. 2 Mild Ako izaberete "**Mild**" (**Blago**), možete videti prirodniju i mekaniju sliku. 3 Custom Ako niste zadovoljni bojom, podesite je prema sopstvenim željama pomoću boja za meni i menija ekrana. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Color Control	Podešava balans pojedinačnih Red,Green,Blue boja -Red, Green, Blue MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Gamma (Gama)	Gama korekcija menja osvetljenost boja sa srednjom osvetljenošću. - Mode 1 - Mode 2 - Mode 3 MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Image

Meni	Opis	Reprodukcija/zaustavljanje
Coarse	Uklanja smetnje kao šta su vertikalne linije. Grubo podešavanje može da pomeri područje slike na ekranu. Možda pomeriti u centar pomoću menija za horizontalne kontrole (dostupno samo u analognom režimu). MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Fine	Uklanja smetnje kao što su horizontalne linije. Ako i nakon finog podešavanja još uvek ima smetnji, ponovite ga nakon podešavanja frekvencije (brzina prenosa piksela) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Sharpness	Menja jasnoću slike MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
H-Position	Menja horizontalnu poziciju celog prikaza na monitoru. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
V-Position	Menja vertikalnu poziciju celog prikaza na monitora. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

OSD

Meni	Opis	Reprodukcija/zaustavljanje
Language	Možete da izaberete jedan od osam jezika. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe ※ Izabrani jezik utiče samo na jezik menija na ekranu. Nema uticaja na programe koji su pokrenuti na računaru. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
H-Position	Možete da promenite horizontalnu poziciju u kojoj se meni na ekranu prikazuje na monitoru. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
V-Position	Možete da promenite vertikalnu poziciju u kojoj se meni na ekranu prikazuje na monitoru. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

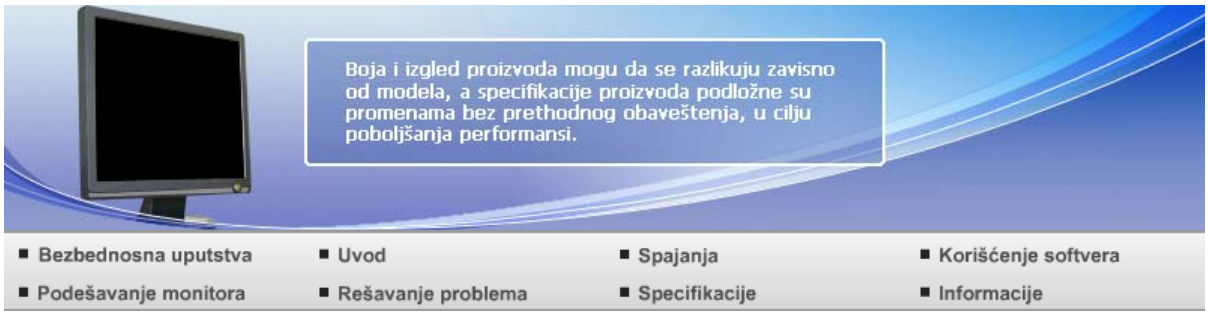
Transparency	Menja transparentnost pozadine menija na ekranu. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Display Time	Meni će se automatski isključiti ako određeno vreme nije bilo nikakvih podešavanja. Možete da postavite vremenski period čekanja nakon kojega će se meni isključiti. - 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Setup

Meni	Opis	Reprodukcija/zaustavljanje
Auto Source	Izaberite Auto Source (Automatsko određivanje izvora) da bi monitor automatski izabrao izvor signala. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Image Reset	Parametri slike se zamenjuju fabričkim vrednostima. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Color Reset	Parametri boje se zamenjuju fabričkim vrednostima. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
RTA	RTA (Response Time Accelerator) Funkcija koja ubrzava brzinu odziva panela da bi se obezbedio oštriji i prirodniji video prikaz. RTA uključeno : Aktivira funkciju RTA tako da panel radi pri brzini odziva većoj od originalne brzine. RTA isključeno : Deaktivira funkciju RTA tako da panel radi pri originalnoj brzini odziva. ※ Ako isključite i ponovo uključite napajanje nakon isključivanja funkcije RTA, ona će se automatski uključiti (fabrička postavka) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Information

Meni	Opis
Information	Pokazuje video izvor, režim prikaza na ekranu. MENU → ▲, ▼


Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

Lista za proveru

Pre nego šta pozovete servis, proverite informacije u ovom odeljku da biste videli da li možete sami da rešite problem. Ako trebate pomoć, nazovite telefonski broj u odeljku sa informacijama ili svojeg distributera.

Simptom	Lista za proveru	Rešenja
Na ekranu nema slika. Ne mogu da uključim monitor.	Da li je kabl napajanja ispravno spojen?	Proverite da li je kabl ispravno priključen i da li ima napajanja.
	Da li možete da vidite "Check Signal Cable" (Provera signalnog kabla) na ekranu?	(Spojeno pomoću D-sub kabla) Proverite spoj signalnog kabla. (Spojeno pomoću DVI kabla) Ako na ekranu i dalje vidite poruku (o grešci) iako je monitor ispravno priključen, proverite da li je status monitora podešen na analogni. Pritisnite dugme SOURCE da bi monitor ponovo proverio izvor ulaznog signala.
	Ako je napajanje uključeno, ponovo pokrenite računar da biste videli početni ekran (ekran za prijavu), koji može da se vidi.	Ako se pojavi početni ekran (ekran za prijavu), pokrenite računar u odgovarajućem režimu (bezbedni režim za Windows ME/XP/2000), a zatim promenite frekvenciju video kartice. (pogledajte Prethodno podešeni režimi za tajmer) Ako se početni ekran (ekran za prijavu) ne pojavi, obratite se servisnom centru ili lokalnom distributeru.
	Da li na ekranu vidite "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1280 x 1024 60 Hz)?	Ovu poruku možete da vidite kada signal video kartice premašuje maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može da podnese. Podesite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može da podnese. Ako prikaz premašuje SXGA ili 75 Hz, pojaviće se poruka "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1280 x 1024 60 Hz). Ako prikaz premašuje 85 Hz, displej će raditi pravilno, ali će se na jedan minut pojaviti poruka "Not Optimum Mode", "Recommended Mode 1280 x 1024 60 Hz" (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1280 x 1024 60 Hz), a zatim će nestati. Tokom ovog jednominutnog perioda promenite u preporučeni režim. (poruka se ponovo pojavljuje ako se sistem ponovo pokrene).

	Na ekranu nema slike. Treperi li indikator napajanja na monitoru u intervalima od 1 sekunda?	Monitor je u režimu za uštedu energije. Pritisnite taster na tastaturi da bi se monitor aktivirao i da bi se slika ponovo prikazala na ekranu. Ako i dalje nema slike, pritisnite dugme 'SOURCE' . Ponovo pritisnite bilo koji taster na tastaturi da bi se monitor aktivirao i da bi se slika ponovo pojavila na ekranu.
	Priključeno pomoću DVI kabla?	Ako pokrenete sistem pre nego što priključite DVI kabl, odnosno ako isključite i ponovo priključite DVI kabel dok je sistem pokrenut, na ekranu možda neće biti slike jer neke grafičke kartice možda ne šalju video signale. Priključite DVI kabl, a zatim ponovo pokrenite sistem.
Ne mogu da vidim prikaz na ekranu.	Da li ste zaključali meni prikaza na ekranu (OSD) da biste sprečili unošenje promena?	Otključajte prikaz na ekranu pritiskanjem dugmeta [MENU / ⊞] na najmanje 5 sekunda.
Na ekranu se prikazuju neuobičajene boje ili je prikaz crno-beli.	Da li ekran prikazuje samo jednu boju kao da gledate u ekran kroz celofan?	Proverite spoj signalnog kabla. Proverite da li je video kartica potpuno utaknuta u utor.
	Da li su boje na ekranu postale čudne nakon pokretanja nekog programa ili zbog sudara dve aplikacije?	Ponovo pokrenite računar.
	Da li je video kartica pravilno postavljena?	Postavite video karticu u skladu sa uputstvima za video karticu.
Ekran je iznenada postao neujednačen.	Da li ste promenili video karticu ili upravljački program?	Podesite poziciju i veličinu slike na ekranu pomoću menija na ekranu.
	Da li ste podesili rezoluciju ili frekvenciju prema monitoru?	Podesite rezoluciju i frekvenciju na video kartici. (pogledajte Prethodno podešeni režimi za tajmer)
	Do neuravnoteženosti ekrana može da dođe zbog ciklusa signala video kartice. Ponovo podesite poziciju pomoću menija na ekranu.	
Ekran nije u fokusu ili prikaz na ekranu ne može da se podesi.	Da li ste podesili rezoluciju ili frekvenciju na monitoru?	Podesite rezoluciju i frekvenciju video kartice. (pogledajte Prethodno podešeni režimi za tajmer)
LED treperi, ali na ekranu nema slike.	Da li je frekvencija pravilno podešena kod provere vremena prikaza na meniju?	Pravilno podesite frekvenciju prema uputstvima za video karticu i Prethodno podešenim režimima za tajmer. (maksimalna frekvencija po rezoluciji može da se razlikuje od proizvoda do proizvoda).
Na ekranu se prikazuje samo 16 boja. Boje na ekranu su se promenile nakon zamene video kartice.	Da li su boje u operativnom sistemu Windows ispravno podešene?	Windows XP : Rezoluciju podesite u "Control Panel" (Kontrolna tabla) → "Appearance and Themes" (Izgled i teme) → "Display" (Prikaz) → "Settings" (Postavke). Windows ME/2000 : Rezoluciju podesite u "Control Panel" (Kontrolna tabla) → "Display" (Prikaz) → "Settings" (Postavke).
	Da li je video kartica	Postavite video karticu u skladu sa uputstvima za video

	pravilno postavljena?	karticu.
Pojaviće se poruka "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor nije prepoznat, pronađen je monitor Plug & Play (VESA DDC).	Da li ste instalirali upravljački program monitora?	Instalirajte upravljački program monitora prema Uputstvima za instalaciju upravljačkog programa.
	Pogledajte uputstva za video karticu i proverite da li je podržana funkcija Plug & Play (VESA DDC).	Instalirajte upravljački program monitora prema Uputstvima za instalaciju upravljačkog programa.
Proverite kada funkcija MagicTune™ ne funkcioniše ispravno.	Karakteristika MagicTune™ je pronađena samo na računaru (VGA) sa operativnim sistemom Windows koji podržava Plug and Play.	* Da biste proverili da li vaš računar podržava MagicTune™, sledite dole navedene korake (operativni sistem je Windows XP) ; Control Panel (Kontrolna tabla) → Performance and Maintenance (Performanse i održavanje) → System (Sistem) → Hardware (Hardver) → Device Manager (Menadžer uređaja) → Monitors (Monitori) → Nakon brisanja Plug and Play monitora, pronađite 'Plug and Play monitor' traženjem novog hardvera. MagicTune™ je dodatni softver za monitor. Neke grafičke kartice možda ne podržavaju vaš monitor. Ako imate problem sa grafičkom karticom, posetite našu web-stranicu i pogledajte tamo navedenu listu kompatibilnih grafičkih kartica. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ ne radi ispravno.	Da li ste promenili računar ili grafičku karticu?	Preuzmite najnoviji program. Program može da se preuzme na web-stranici http://www.samsung.com/monitor/magictune
	Da li ste instalirali program?	Ponovo pokrenite računar nakon prve instalacije programa. Ako je program već instaliran, uklonite ga, ponovo pokrenite računar i instalirajte program ponovo. Neophodno je ponovo pokrenuti računar nakon instalacije ili uklanjanja programa da bi funkcionisao normalno.

※ Posetite web-stranicu MagicTune™ i preuzmite instalacijski softver za MagicTune™ MAC.

Ako imate problema sa monitorom, proverite sledeće.

- Proverite da li su kabl napajanja i video kablovi ispravno priključeni na računar.
- Proverite da li računar prilikom pokretanja daje više od 3 zvučna signala.
  (ako da, zatražite servis matične ploče računara).
- Ako ste instalirali novu video karticu ili ste sklopili računar, proverite da li ste instalirali upravljačke programe za adapter (video) i monitor.
- Proverite da li je frekvencija skeniranja video ekrana postavljen na 56 Hz ~ 75 Hz
  (frekvenciju skeniranja ne postavljajte na više 75 Hz kada koristite maksimalnu rezoluciju).
- Ako imate problema sa instalacijom upravljačkog programa za adapter (video), pokrenite računar u Safe (Bezbednom) režimu, uklonite Display Adapter (Adapter za displej) u "Control Panel" (Kontrolna tabla) →"System" (Sistem) → "Device Administrator" (Administrator uređaja), a zatim ponovo pokrenite računar da biste ponovo instalirali upravljački program za adapter (video).

※ Ako se problem ponovo javlja, obratite se ovlašćenom servisnom centru.

Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor

Kako mogu da promenim frekvenciju?	Frekvencija može da se promeni ponovnim konfigurisanjem video kartice. Imajte na umu da se podrška za video kartice može razlikovati zavisno od verzije upravljačkog programa (detalje potražite u korisničkom priručniku video računara ili video kartice).
Kako mogu da podesim rezoluciju?	Windows XP : Rezoluciju podesite u "Control Panel" (Kontrolna tabla) → "Appearance and Themes" (Izgled i teme) → "Display" (Prikaz) → "Settings" (Postavke). Windows ME/2000 : Rezoluciju podesite u "Control Panel" (Kontrolna tabla) → "Display" (Prikaz) → "Settings" (Postavke). ※ Za detalje kontaktirajte proizvođača video kartice.
Kako mogu da postavim funkciju uštede energije?	Windows XP : Rezoluciju podesite u "Control Panel" (Kontrolna tabla) → "Appearance and Themes" (Izgled i teme) → "Display" (Prikaz) → "Screen Saver" (Program za zaštitu ekrana). Postavite funkciju u opciji BIOS-SETUP računara. Windows ME/2000 : Rezoluciju podesite u "Control Panel" (Kontrolna tabla) → "Display" (Prikaz) → "Screen Saver" (Program za zaštitu ekrana). Postavite funkciju u opciji BIOS-SETUP računara. ※ Pogledajte korisnički priručnik za operativni sistem Windows / računar.
Kako mogu da očistim kućište / LCD ekran?	Isključite kabl napajanja i očistite monitor mekom krpom koristeći sredstvo za čišćenje ili običnu vodu. Na kućištu nemojte ostaviti tragove deterdženta niti ga ogrebati. Nemojte dozvoliti da voda uđe u monitor.

Samoprovera

Provera pomoću funkcije samostalnog testiranja | Poruke upozorenja | Okolina | Korisni saveti

Vaš monitor ima karakteristiku samostalnog testiranja koja vam omogućava da proverite da li monitor ispravno funkcioniše.

Provera pomoću funkcije samostalnog testiranja

1. Isključite računar i monitor.
2. Izvucite video kabl iz priključka na zadnjoj strani računara.
3. Uključite monitor.

   Ako monitor ispravno funkcioniše, videćete okvir kao u donjoj ilustraciji.

   Ovaj okvir se pojavljuje za vreme normalnog rada ako se video kabl isključi ili ošteti.

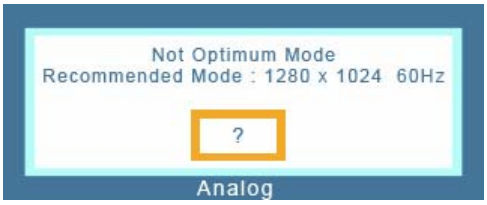
4. Isključite monitor i ponovo priključite video kabl, a zatim ponovo uključite računar i monitor.

   Ako i nakon prethodno opisanog postupka na ekranu monitora nema slike, proverite video kontrolor i

racunarski sistem; monitor funkcioniše ispravno.

Poruke upozorenja

Ako nešto nije u redu sa ulaznim signalom, na ekranu se pojavljuje poruka ili na ekranu nema slike iako je LED dioda indikatora napajanja uključena. Poruka može da znači da je monitor izvan raspona skeniranja ili da trebate da proverite signalni kabl.



Okolina

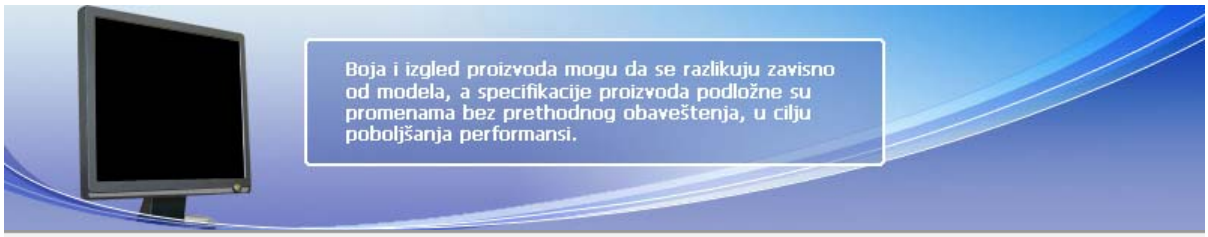
- Lokacija i položaj monitora mogu da utiču na kvalitet i druge karakteristike monitora.
  - Ako se blizu monitora nalaze subwooferi, isključite ih i premestite u drugu prostoriju.
    Uklonite sve elektronske uređaje, poput radio prijemnika, ventilatora, satova i telefona koji se nalaze na rastojanju manjem od jednog metra.

Korisni saveti

- Monitor prikazuje vizuelne signale koje prima od računara. Prema tome, ako postoji problem sa računarom ili video karticom, na monitoru možda neće biti slike, loše će prikazivati boje, imaće smetnje, video režim neće biti podržan itd. U tom slučaju prvo proverite uzrok problema, a zatim kontaktirajte servis ili svojeg distributera.

- Procena radnih uslova monitora

  Ako na ekranu nema slike ili se pojavi poruka "Not Optimum Mode", "Recommended Mode 1280 x 1024 60 Hz" (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1280 x 1024 60 Hz), isključite kabl iz računara dok je monitor još uključen.
  - Ako se na ekranu pojavi poruka ili ekran pobeli, to znači da je monitor u radnom stanju.
    U tom slučaju, proverite da li ima kakvih problema sa računarom.


Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

Specifikacije

Opšte	
Naziv modela	SyncMaster 931C
LCD Panel	
Veličina	19 " dijagonalno (48 cm)
Područje prikaza	376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)
Nivo piksela	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Sinhronizacija	
Horizontalno	30 ~ 81 kHz
Vertikalno	56 ~ 75 Hz
Boja prikaza	
16,2 M boje	
Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1280 x 1024 pri 60 Hz
Maksimalna rezolucija	1280 x 1024 pri 75 Hz
Ulazni signal, prekinut	
RGB Analogno, digitalni RGB u skladu sa DVI (Digitalni vizualni interfejs) 0,7 Vp-p ± 5%, pozitivni ili negativni,	
Maksimalni pikseli	
140 MHz (Analog, Digital)	
Potrošnja energije	
AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz	
Signalni kabl	

15-pinski do 15-pinski D-sub kabl, odvojiv, 1,8 m
DVI-D na DVI-D konektor, odvojiv, 2,0 m (dodatno)

Signalni priključci

15-pinski troredni D-Sub priključak, 24-pinski troredni DVI-D priključak

Dimenzije (Š x V x D) / Težina

422,7 x 360,2 x 62,5 mm / 16,6 x 14,1 x 2,4 inča (Nakon montaže postolja) / 4,8 kg
422,7 x 427,9 x 219,3 mm / 16,6 x 16,8 x 8,6 inča (Nakon sklapanja postolja) / 5,5 kg

VESA podložak za montažu

75 mm x 75 mm (za upotrebu sa posebnim (krak) hardverom za montažu).

Zaštita okoline

Rad	Temperatura : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~104 °F) Vlaga : 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Skladištenje	Temperatura : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Vlaga : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Plug and Play mogućnost

Ovaj monitor može da se instalira na svaki sistem kompatibilan sa funkcijom Plug & Play. Interakcija računara i monitora će postaviti najbolje uslove rada i postavke za monitor. U većini slučajeva instalacija monitora će se obaviti automatski, osim ako korisnik ne želi izabrati druge postavke.

Tačka je prihvatljiva

Ovaj proizvod je opremljen TFT LCD panelom koji je proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (milionti deo). Pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se, međutim, ponekad čine svetlima ili se mogu videti crni pikseli. To nije posledica slabog kvaliteta i monitor možete slobodno da koristite.

Na primer, broj TFT LCD podpiksela sadržan u ovom proizvodu je 3.932.160.

※ Dizajn i specifikacije mogu da se promene bez prethodnog obaveštenja.

Oprema Klase B (Informacijska i komunikaciona oprema za kućno korišćenje)

- Ovaj proizvod je sukladan sa direktivom o elektromagnetskoj kompatibilnosti za kućno korišćenje i može da se koristi u svim područjima, uključujući stambena područja.

  (uređaji Klase B emituju manje elektromagnetskih uticaja od uređaja klase A).

Ušteda energije

- Ovaj monitor ima ugrađeni sistem za upravljanje napajanjem PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju tako što monitor prebacuje u režim niske potrošnje energije kada se nije koristio određeni vremenski period. Monitor se automatski vraća u normalan rad kad pritisnete taster na tastaturi. Za uštedu energije isključite monitor kada se ne koristi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako je na računar instalirana video kartica kompatibilna sa VESA DPMS standardom. Za postavljanje ove karakteristike koristite uslužni program instaliran na vašem računaru.

Stanje	Normalan rad	Režim za uštedu energije	Isključivanje (dugme za napajanje) EPA/ENERGY 2000

Indikator napajanja	Plavo	Plavo, treperi	Crno
Potrošnja energije	Manje od 38 W	Manje od 1 W (isključeno)	Manje od 1 W

Ovaj monitor je u skladu sa standardima EPA ENERGY STAR® i ENERGY2000 kad se koristi uz računar opremljen sa VESA DPMS funkcijom.
Kao ENERGY STAR® partner, SAMSUNG je utvrdio da ovaj proizvod u skladu sa ENERGY STAR® uputstvima za efikasnu potrošnju energije.

Prethodno podešeni režimi za tajmer

- Ako je signal koji se prenosi sa računara isti kao i sledeći Prethodno podešeni režimi za tajmer, ekran će se podesiti automatski. Međutim, ako se signal razlikuje, ekran može da bude prazan kada indikator napajanja svetli. Pogledajte priručnik za video karticu ili podesite ekran na sledeći način.

Prethodno podešeni režimi za tajmer

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina prenosa piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,000	60,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+

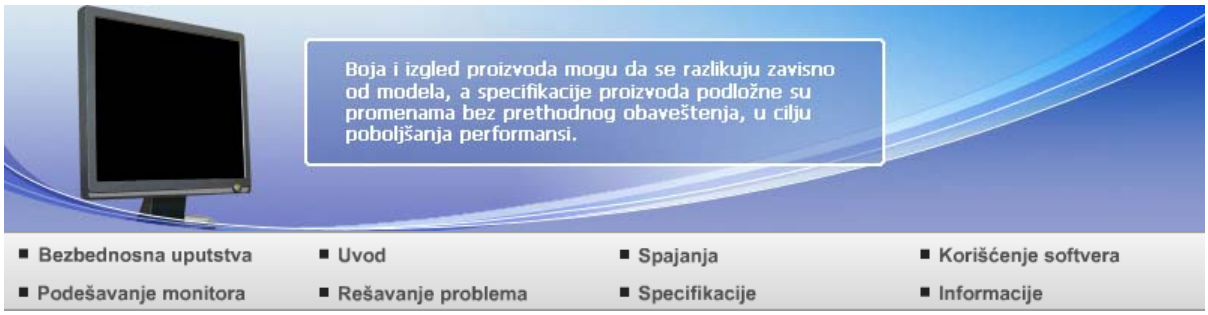
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana se naziva horizontalni ciklus, a obrnuti broj horizontalnog ciklusa se naziva horizontalna frekvencija. Jedinica : kHz

Vertikalna frekvencija

Kao kod fluorescentne lampe, ekran korisniku mora mnogo puta u sekundi prikazati istu sliku. Frekvencija tog ponavljanja se naziva vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica : Hz


Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE

※ Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 3260 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	1-800-SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk

INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Uslovi

Nivo tačkica

- Slika na monitoru se sastoji od crvenih, zelenih i plavih tačkica. Što su tačkice zbijenije, to je rezolucija veća. Rastojanje između dve tačkice iste boje se naziva 'nivo tačkica'. Jedinica : mm

Vertikalna frekvencija

- Ekran mora da se ponovo generiše nekoliko puta u sekundi da bi se slika stvorila i prikazala korisniku. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi se naziva vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica : Hz

  Primer : Ako se isto svetlo ponovi 60 puta u sekundi, to iznosi 60 Hz.

Horizontalna frekvencija

- Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana se naziva horizontalni ciklus. Obrnuti broj horizontalnog ciklusa se naziva horizontalna frekvencija. Jedinica : kHz

Metode sa i bez ispreplitanja

- Metoda bez ispreplitanja je prikaz horizontalnih linija od vrha do dna ekrana prema redosledu, a metoda sa ispreplitanjem je prikaz neparnih pa zatim parnih linija. Metoda bez ispreplitanja se koristi za većinu monitora da bi se dobila jasna slika. Metoda sa ispreplitanjem je ista kao ona koja se koristi kod televizora.

Plug & Play

- Ovo je funkcija koja korisniku pruža najbolji kvalitet slike jer omogućava da računar i monitor automatski izmenjuju informacije. Ovaj monitor je sukladan sa internacionalnim VESA DDC standardom za Plug & Play funkciju.

Rezolucija

- Broj horizontalnih i vertikalnih tačkica koje se koriste za kompoziciju slike na ekranu naziva se

'rezolucija'. Ovaj broj pokazuje preciznost slike. Visoka rezolucija je dobra za izvođenje višestrukih zadataka jer se na ekranu može prikazati više informacija.

Primer :Ako je rezolucija 1280 x 1024, to znači da je slika sastavljena od 1280 horizontalnih tačkica (horizontalna rezolucija) i 1024 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

Za bolju sliku

- Da biste dobili najbolji kvalitet slike, podesite rezoluciju računara i brzinu osvežavanja na računaru kako je opisano ispod. Kvalitet slike na ekranu može da bude neujednačen ako TFT-LCD ne pruža najbolji kvalitet slike.
  - Rezolucija : 1280 X 1024
  - Vertikalna frekvencija (brzina osvežavanja) : 60 Hz
- Ovaj proizvod je opremljen TFT LCD panelom koji je proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (milionti deo). Pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se, međutim, ponekad čine svetlima ili se mogu videti crni pikseli.
  To nije posledica slabog kvaliteta i monitor možete slobodno da koristite.
  - Na primer, broj TFT LCD podpiksela sadržan u ovom proizvodu je 3.932.160 .
- Kada čistite spoljašnjost monitora i panela, stavite preporučenu malu količinu sredstva za čišćenje pomoću meke i suv krpe i ispolirajte ga. Područje LCD ekrana nemojte pritiskati, nego ga nežno obrišite.
  Ako primenite preveliki pritisak, može da ostane mrlja.
- Ako još uvek niste zadovoljni sa kvalitetom slike, možete da dobijete bolji kvalitet pokretanjem "auto adjustment function" (funkcije automatskog podešavanja) na ekranu koji se pojavljuje kad pritisnete dugme za zatvaranje prozora.
  Ako nakon automatskog podešavanja još uvek postoje smetnje, koristite funkciju FINE/COARSE (Finog/Grubog) podešavanja.
- Ako duži period vremena na ekranu gledate istu sliku, može doći do zamućenja ili rezidualne slike. Prebacite režim na štednju energije ili podesite program za zaštitu ekrana na pokretnu sliku kada morate da se udaljite od monitora na duže vreme.

Nadležnost

Informacije u ovom dokumentu se mogu promeniti bez prethodnog obaveštenja.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava zadržana.

- Reprodukcija bilo koje vrste bez pismenog odobrenja kompanije Samsung Electronics Co., Ltd. je strogo zabranjena.

  Kompanija Samsung Electronics Co., Ltd. nije odgovorna za greške sadržane u ovom dokumentu ili za slučajnu ili posledičnu štetu proizašlu iz opremanja, izrade ili korišćenja ovog materijala.

  Samsung je registrovana trgovačka marka kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* i *Windows NT* su registrovane trgovačke marke Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* i *DDC* su registrovane trgovačke marke Video Electronics Standard Association; *ENERGY STAR®* naziv i logotip su su registrovane trgovačke marke Agencije za zaštitu okoline Sjedinjenih Američkih Država (EPA). Kao ENERGY STAR® partner, SAMSUNG je utvrdio da ovaj proizvod u skladu sa ENERGY STAR® smjernicama za efikasnu potrošnju energije. Svi ostali nazivi proizvoda spomenuti ovde mogu biti trgovačke marke ili registrovane trgovačke marke njihovih vlasnika.

RoHS verifikovano :

- RoHS direktiva 2002/95/EC zabranjuje korišćenje 6 niže navedenih supstanci sa električnom i elektronskom opremom.

  - Olovo (Pb), Kadmijum (Cd), Živa (Hg), Hrom VI(Cr VI), polibromovani bifenili (PBB), polibromovani difenil eteri (PBDE)

  Ova overa pridonosi zaštiti zdravlja i ekološkom načinu reciklaže i odlaganja električnog i elektronskog otpada.

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea